

Dottori. P. CASALI - F. PULLÈ

CONGELAMENTI

PATOGENESI E CURA



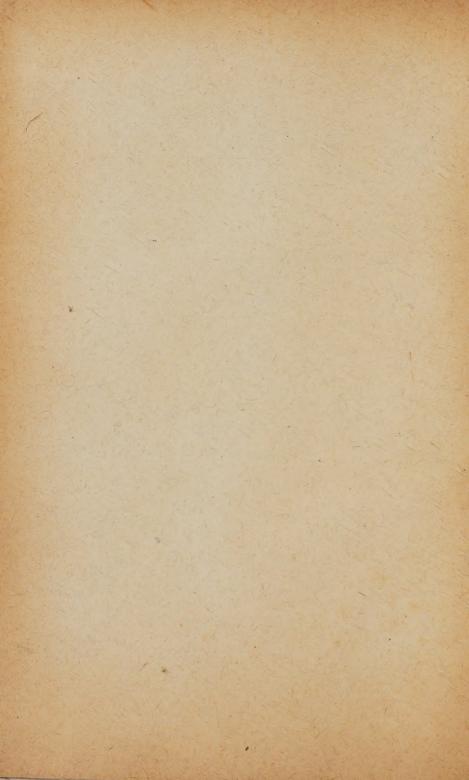
78 H

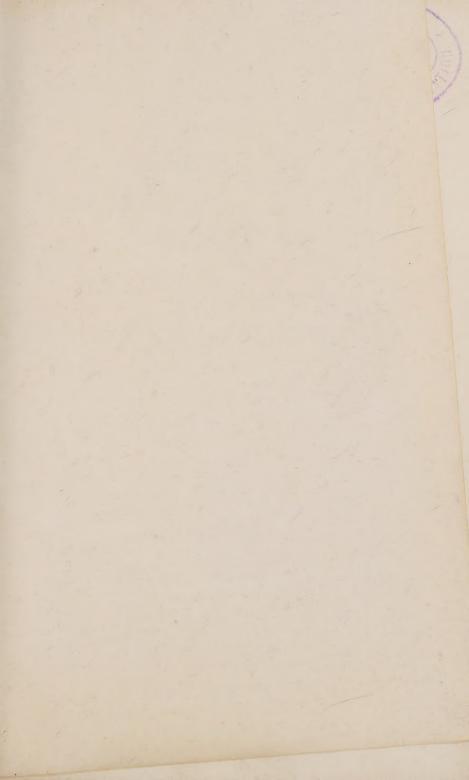


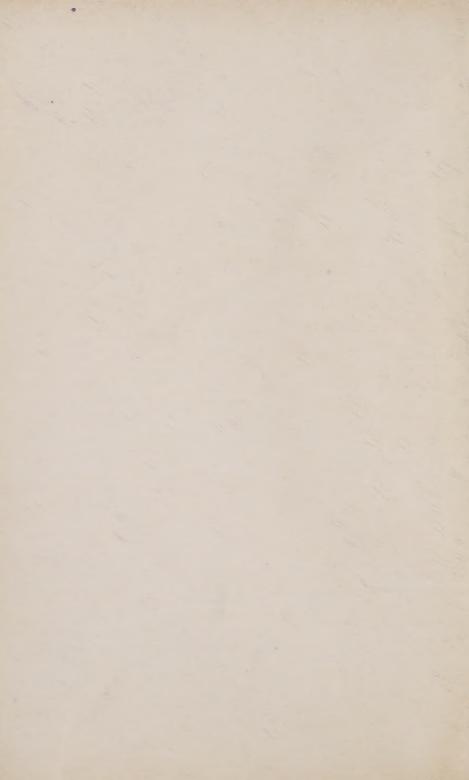
22102094997

Med K18120











CONGELAMENTI



MAGGIORE MEDICO CASALI PIERO

Direttore del Servizio Sanitario del Comando Supremo

CAPITANO MEDICO PULLÈ FELICE

Addetto

CONGELAMENTI

Patogenesi e Cura

CON PREFAZIONE DEL PROF. LUIGI DEVOTO
ILLUSTRATO CON 117 INCISIONI





ULRICO HOEPLI

EDITORE-LIBRAIO DELLA REAL CASA MILANO

14 792 638

PROPRIETÀ LETTERARIA

STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 2 IS NOT THE OWNER,	WEL	LCOME INSTITUTE LIBRARY
CONTRACTOR STORY	Coll.	well//Omec
WINDS THE PROPERTY OF	Call	THE COMMUNICATION OF THE COMMU
C. C	No.	QZ
STREET, SQUARE, SQUARE,	Section and Company of the Company o	on an interest of the second s
SCHOOL STREET, SON		
SOUTH PROPERTY.		

CADORNA E PORRO PRESENTE OVUNQUE IL DOLORE PIANTÒ I SEGNI FIERI E TEMUTI DEL SUO IMPERO E CHE PUR LA CHIUSA VOCE DEI MARTIRI ASCOLTA E CONFORTA.



PREFAZIONE

In questo libro composto con fede operosa dai medici del nostro Comando Supremo, il Maggiore P. Casali ed il Capitano F. Pullè, è consacrata un' altra maniera di trionfo per la Medicina Preventiva. Sotto la scorta dolorosa delle sofferenze e delle invalidità, che son derivate dal freddo e dal freddo umido, gli Autori dimostrano che l'era dei congelamenti tra i soldati, una delle più grandi piaghe storiche degli eserciti belligeranti, è per finire e che di congelamenti non se ne dovranno nemmeno più osservare tra i civili.

Questa è la sintesi del Manuale dei colleghi Casali e Pullè, i quali, fornendo un ricco corredo di rilievi pratici per la diagnosi precoce del congelamento, per la sua definizione clinica, per la prognosi ed un largo patrimonio di risorse curative, danno a chi legge la certezza che i congelamenti, nella massima parte, saranno soltanto degli incoscienti, dei rassegnati, o degli abbandonati. Donde

lo stimolo potente per attuare programmi efficaci di propaganda e di organizzazione per parte di chi ama la salute del soldato, dell'esercito e del paese!

Ma tante preziose istruzioni d'ordine tecnico, preventive e curative, qui raccolte potranno sembrare a qualcuno di pubblicazione alquanto tardiva. Ora è opportuno osservare ehe la essenza di questo libro è nota dal primo estate della nostra guerra, perocchè presso il Gruppo per Propagande Medico-Igieniche, avente sede presso la mia Clinica, tutte queste osservazioni vennero a poco a poco largamente illustrate dai Dott. Casali e Pullè ed ebbero consensi tecnici e provvidi riverberi con quelle fattive adesioni, che Milano accorda sempre agli uomini e alle cose dalle fedi disinteressate.

Del resto molti sanno che le norme suggerite dagli Autori, coadiuvati da altri colleghi e da persone generose, vanno da tempo trovando larghe applicazioni per parte del Comando e di comandanti illuminati.

Per non citarne che uno dei tanti, dirò che un settore di altissima montagna (Dolomiti) dopo aver dato nel 1915 a centinaia i casi di congelamenti, nel 1916 ne rimase esente perchè i comandanti convinti dell'importanza che ha l'assistenza preventiva del soldato, curarono la severa attuazione di quanto qui si raccomanda.

Questo libro che vuol combattere e prevenire una

delle grandi cause di malattia presso i soldati, conduce il lettore colle sue precise e ricche illustrazioni attraverso luoghi e dolori che resteranno sacri per gli Italiani, ma dai sacrifizi il lettore sappia e voglia risalire a questa visione confortatrice della Medicina Preventiva, la quale, ieri silenziosa e raccolta sui dolori dei singoli, ha oggi foggiato le sue armi; essa, severamente professata, preserva i soldati, umilia e vince gli agenti fisici ostili.

Nel 1909, inaugurandosi a Milano il XIX Congresso di Medicina Interna, in occasione del 50° anniversario della liberazione della Lombardia, ebbi la ventura di auspicare, col cordiale consenso dei convenuti, alle più strette collaborazioni tra i medici delle Università e della vita pratica coi nostri valenti colleghi dell' Esercito e della Marina. Le ore delle collaborazioni maggiori, più grandiose di quelle che in allora non si pensassero, sono arrivate; da tempo cerchiamo di lavorare tutti insieme; ma è tanto più gradito il compito che mi viene da questo importante contributo dei medici del Comando Supremo, di additare a medici e non medici il loro utilissimo Manuale e di segnalare il diritto, che oggi spetta alla Medicina Preventiva dei congelamenti, di esigere il concorso di tutti perchè il suo trionfo sia rapido e duraturo.

E per non risultare parziale aggiungerò, a costo

di ferire la modestia degli Autori, che queste ricerche vennero in gran parte condotte in zone battute dall'artiglieria e dalla fucileria nemica, con pieno disprezzo del pericolo ed alto sentimento del dovere, come ci attestarono non pochi comandanti di reggimento.

Zona di Guerra, Aprile 1917.

Prof. LUIGI DEVOTO

Direttore della R. Clinica del Lavoro di Milano.

INDICE

DELLE MATERIE CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE

	Pag.
Cosa debba intendersi per « Piede di trincea »	10
Classificazione dei « Piedi di trincea »	13
Assiderazione e congelamento	ivi
Gradi dei congelamenti	14
Cenni storici	23
Eziologia del « Piede di trincea »	30
Anatomia patologica del « Piede di trincea ».	74
Ricerche microscopiche del Tizzoni	101
Cancrena da assiderazione e cancrena da con-	
gelamento	102
I microbi del micetoma di Raymond e Parisot	
Sintomatologia, decorso ed esito del « Piede	
di trincea » da assideramento	123
Id. id. da congelamento di 1º grado 12º	6-129
Id. id. » » di 2º grado	131
Id. id. » » di 3º grado	

	Pag.
Sintomatologia, decorso ed esito del « Piede	
di trincea » da strettura degli indumenti .	138
Id. id. del « Piede di trincea » da strettura	
degli indumenti di 1° grado	140
Id. id. del «Piede di trincea» da strettura	
degli indumenti di 2º grado	142
Id. id. del « Piede di trincea » da strettura	
degli indumenti di 3º grado	147
Id. id. del «Piede di trincea» da micodermi	149
Id. id. del 1°, 2° e 3° stadio del « Piede di	
trincea » da micodermi	151
Id. id. del 4º stadio del « Piede di trincea »	
da micodermi	152
Diagnosi del « Piede di trincea » da assidera-	
mento	153
Id. id. del « Piede di trincea » da congelamento	154
Id. id. » » » da strettura	156
Id. id. » » » da micodermi .	159
	100
Prognosi del « Piede di trincea »	160
	100
Considerazioni generali sulla cura del « Piede	
di trincea»	163
Bonifica della trincea	164
Stufe	192
Calze di lana	
Unzioni e pomate	201

	Pag.
Scarpe di gomma	212
Pezze da piedi ingrassate	219
Impermeabili e sostanze impermeabilizzanti .	ivi
Gambali di lana a maglia	226
Zoccoli	238
Pacco di trincea contro i congelamenti	246
Profilassi dei « Piedi assiderati »	248
Terapia dei piedi assiderati	261
Profilassi dei piedi congelati	270
Terapia dei piedi congelati di 1º grado	285
Cure balneari	286
Pomate e unzioni	292
Olio di lauroceraso	ivi
Tintura di mirra	ivi
Ittiolo	ivi
Catrame	ivi
Elcoiodo	ivi
Terapia del piede congelato di 2º grado	ivi
Necessità della sorveglianza ed ispezione dei	
piedi	293
Bagni a vapore	294
Cura Tizzoni cogli ipertensivi	299
Cura col siero Casali	ivi
Cura colle iniezioni di ioduro di sodio anidro	300
Sedasolo	ivi
Profilassi e cura del «Piede di trincea» da	
congelamento di 3º grado	ivi

	Pag.
Visite ai piedi dei soldati in trincea	305
Impacchi	311
Profilassi del « Piede di trincea » da strettura	317
Cura idem idem	321
Profilassi del « Piede di trincea » da micodermi	ivi
Cura idem idem	327
Saponate al borace ed alla canfora	ivi
Olio ed alcool canforato	ivi
Ambrina	328
Linimenti catrame-olio di lauro - Ittiolo	333
Iniezioni di Idrossidasi	334
Rapporti fra traumatologia, chirurgia conser-	
vatrice e congelamenti	337
Lussazioni e distorsioni dei piedi congelati .	338
Cinematizzazione Vanghetti	343
Conclusione	344
Quadro sinottico	348
Istruzioni al graduato per la prevenzione e cura	
dei congelamenti ai piedi	351
Istruzioni al soldato idem idem idem	353
Bibliografia	357
Indice alfabetico delle materie	
Indice degli Autori citati	

Nell'aspra guerra che avvampa con fragore di rovina e di morte, anche la medicina si è trovata di fronte a difficoltà che la travagliano per ogni via e ha dovuto tendere nuove forze verso l'insoluto e verso il gorgo del futuro.

Le lesioni da congelamento (fig. 1) nate col genere umano ove il clima freddo è più avverso alla vita, ricompensarono, fino a poco tempo fa, con grandi delusioni coloro che ne cercarono la prevenzione e la terapia.

Non riuscirà quindi discaro ai medici in genere ed a quelli militari in ispecie, trovare esposto lo stato attuale dell'importante questione. Noi abbiamo pensato di compiere questo lavoro sopratutto per quei valorosi colleghi che, laureati o aspiranti, stanno nelle prime linee (fig. 2) dove i congelamenti si avverano e dove gli ufficiali medici hanno minore facilità, per cagione di momento e d'ambiente, di fare indaginose diagnosi.

^{1 -} CASALI-PULLÈ.

Ma siccome persino nelle prime linee, il medico deve scrivere, comunque, una diagnosi sulla tabella colla quale accompagna il soldato



Fig. 1. - Lesioni da congelamento (vedi pag. 1).

all'ospedale, così avviene che questa diagnosi spesso è deficiente in causa, come abbiamo detto, di difficoltà imprescindibili di momento ed ambiente. Questa deficienza ha portato e porta a interpretazioni erronee, specialmente se dedotte dalle statistiche. Potrebbero essere evitati tali errori consultando, oltre ai



Fig. 2. - prime linee. . . . (vedi pag. 1).

registri d'ammissione, anche i registri nosologici, ma chi ha pratica della cosa sa quanto riesca indaginoso compulsare un nosologico e sa che il tempo occorrente per far ciò è talmente lungo da non permettere che vi si dedichi alcun medico, specialmente oggidi in cui questi deve dare la faticosissima sua opera a ben più toccanti occupazioni.

Noi per primi, fin dall'agosto 1915, mentre facevamo ricerche statistiche sul numero dei congelati negli ospedali di Udine, la cui efficienza raggiunge gli ottomila letti, abbiamo rilevato la frequenza di inesattezze nelle diagnosi dei congelamenti e ci mettemmo in corrispondenza col Gruppo Milanese di propagande mediche nella guerra, che contribuì per sua parte a chiarire i dubbi di cui ci facemmo eco presso di esso.

E che venissero fatte confusioni di diagnosi specialmente nelle prime linee (fig. 3), abbiamo rilevato sul posto, quando ci siamo recati, come ci rechiamo tutt'ora, nelle zone della fronte affidateci dal Comando Supremo, per procurarci cognizioni personali in materia. Visto adunque che il delucidare la questione dei congelamenti se è cosa necessaria e opportuna per tutti i medici, lo è sopratutto per quelli delle prime linee, noi ci siamo accinti all'opera coll'intenzione precipua di fare cosa grata e utile a questi. E conoscendo, per prova fattane, quali siano le loro condizioni là sotto il continuo imperversare del fuoco nemico (fig. 4), ci siamo studiati di dare al presente studio un carattere più pratico che scientifico.



Fig. 3. $-\ldots$ prime lines. \ldots (vedi pag. 4).

Trincea e camminamento di 1ª linea, scoperti. Il camminamento ha il suolo protetto parte con legname e parte con rete metallica. Lancio di bombe a mano nella trincea nemica quando vi si vede qualche movimento o si ode rumore in un punto che sia a tiro.





sotto il continuo imperversare del fuoco nemico (vedi pag. 4).



Per cominciare in questo senso abbiamo usato, nel titolo di questa pubblicazione, la parola congelamenti anzichė la dicitura più



Fig. 5. — Vedetta (vedi pag. 10).

propria piedi di trincea perchè quella richiama meglio e subito alla mente quale e quanta sia l'importanza dell'argomento che vogliamo trattare.

Diciamo che la denominazione più propria sarebbe *piede di trincea* perchè comprende tutto il gruppo di lesioni, non traumatiche, che colpiscono il piede del soldato e che rappresentano la vera gravissima piaga degli eserciti combattenti nella zona del fucile e della baionetta, colpendo essa soltanto il soldato di vedetta e di rincalzo (fig. 5 a 11), cioè quegli che sta in trincea di primissima linea e che ha dunque la funzione più importante. E lo colpisce con tanta violenza ed estensione che in alcuni settori si è avuto fin il 60 % di combattenti allontanati dalla fronte per tale malattia.

Colla denominazione di piedi di trincea noi comprendiamo adunque non soltanto i piedi lesi dal freddo, ma anche quelli lesi per eccessiva strettezza di indumenti (scarpe, mollettiere, lacci di calzoni e mutande) o come si potrebbe anche dire, per ostacolo meccanico al circolo linfo-sanguigno, ed infine quelli lesi per azione di micomiceti, posti recentemente in vista dai medici francesi Raymond e Parisot.



Fig. 6. - Vedetta (vedi pag. 10).



CLASSIFICAZIONE DEI PIEDI DI TRINCEA. Schematicamente il nostro concetto verrebbe così esposto:

PIEDE
DI TRINCEA

da freddo (assideramento (freddo asciutto, intenso).
congelamento (freddo pocointenso e umidità).
da strettura degli indumenti (sola od associata ad umidità).
da micodermi (associati a tutte le cause suesposte).

Questa classificazione exiologica permette che si possa continuare, come in passato, a distinguere in assiderazioni e congelamenti tutte le lesioni che la bassa temperatura può produrre sull'organismo umano, intendendosi per assiderazioni quelle in cui l'azione morbosa apparisce con fenomeni prevalentemente generali e per congelamenti quelle in cui apparisce con fenomeni prevalentemente locali.

Diciamo a proposito prevalentemente perchè accade spesso di constatare casi d'assiderazione con fenomeni locali e casi di congelamento con fenomeni morbosi generali.

Gradi dei congelamenti. — Pei congelamenti si può poi mantenere l'antica distinzione dei tre gradi:

1º Tumefazione con arrossamento fino a cianosi.



Fig. 7. - Vedetta (vedi pag. 10).

²º Vescicazione o produzione di flictene.

³º Necrosi o cancrena.



Fig. 8. — Trincea di 1º linea in montagna (vedi pag. 10).





Fig. 9. — Truppe di rincalzo lungo il muro della la linea di resistenza, dove debbono passare tutta la notte all'aperto (vedi pag. 10).





Fig. 10. - Truppe di rincalzo attendate (vedi pag. 10).





Fig. 11. - Truppe di rincalzo che si riparano dalla pioggia con teli tirati alla meglio (vedi pag. 10).



8

Cenni storici. — La questione dei congelamenti non è dell'oggi, ma è antica come la storia degli eserciti. Ogni medico, tra i ricordi dello studio del greco, avrà presente l'Anabasi di Senofonte, in cui parecchi sintomi di assiderazioni e di congelamenti ai piedi dei soldati, sono delineati bene, come pure abbiamo visto ritornare oggi in onore gli unguenti e i consigli che Senofonte dà nell'Anabasi per combattere i congelamenti ai piedi dei soldati durante la ritirata delle sue truppe attraverso l'Armenia occidentale e più precisamente attraverso le montagne dei Carduchi o Curdi che sono quegli stessi popoli con cui oggidì sta combattendo l'Inghilterra.

Crediamo di far cosa gradita e interessante, per quei lettori che si compiacciono di note storiche, riportando i brani di Senofonte che riguardano il nostro argomento: TESTO GRECO

Editore Ambrosio Firmin Didor Instituti Franciae Typographus Parisiis

TRADUZIONE LATINA

del Prof. Dalmazzo Claudio TRADUZIONE ITALIANA Libraio Bocca, 1841 Torino

> scripta quae supersunt. XENOFONTIS

SENOFONTE

L'Anabasi

TA SOZOMENA **EENOGONTO**

KYPOY ANABAZEQZ BIBA. 4.

CYRI EXPEDITIONIS Lib. IV.

KE&AAAION A

CAPUT IV Pagina 250

Pagine 140-141-142 LIBRO IV. CAPO IV

> (8) Στρατοπεδευομένων δ'αὐτῶν γίγνεται τῆς νυκτκός

Wichell Trolling

Ivi accampatisi cadde la Cum autem in castris degerent multa, nix nocte de-

notte di molta neve....(¹)

νήλθον και γάρ εδόκει διαιθριάειν. (11) Νυκτερευόντων δ'αὐτῶν ενταῦθα επιπίπτει χιών ἄπλετος, ὥστε ἀπέκρυψε καί τὰ ὅπλα καί τοὺς ἀνθρώπους κατακειμένους καί τά θαι κατακειμένων γάο άλεειύποζυγία συνεπόδισεν ή χιών· καί πολύς δκνος ήν ανίστασνὸν ἦν ἡ χιών ἐπιπεπτωκυία, ότφ μη παραδόνείη.

riputarono mal sicuro l'altantibus, vis ingens adeo nivis incidit, ut tum arma tum homines, qui humi iavenerunt; quippe quod ipsis coelum serenum viderecebant, tegeret: etiam julongaque adeo prae torpore quos quae inciderat nix, nec tur. Verum iis ibi pernocmenta nix constrinxerat, erat surgensi cunctatio: (paqina 251) iacentium vero in defluxerat eos calefaciebat.

versi nuovamente ridurre insieme l'esercito) come fu fatto parendo che il cielo si rasserenasse. (11) Ivi perneve irretì pure le gambe loggiare così divisi ma donottando (2) allo scoperto, sopravvenne di tanta neve da ricoprir le armi e i soldati per terra distesi. La dei somieri, e si andava a rilento nel rilevarsi parecchi giacendo al suolo (pag. 251), da chiunque non si era dileguata la neve sopracaduta, giovava a riscaldarlo.

Note degli Autori:

⁽¹⁾ La spedizione era nell'Armenia Occidentale presso i Monti dei Carduchi, popoli oggidì chiamati Kurdi. Si noti che ivi ai soldati fur distribuiti da Senofonte uve passe, legumi, vini vecchi così come oggi alle truppe di trincea si danno tali viveri che chiamiamo di conforto.

⁽²⁾ Presso il Monte Teche.

(12) Έπει δε Ξενοψών εκαὶ ἄλλος εκείνου ἀφελόμενος καί έχρίοντο (13) πολύ γάρ ενταύθα εύρίσκετο χρίσμα, φ έχρώντο άντ' έλαίου, σύειον τόλμησε γνμνός άναστάς σχίzειν ξύλα, τάκα άναστάς τις έσχιζεν. Έκ δε τούτου και οί άλλοι άναστάντες πύρ έκαιον TESTO GRECO

TRADUZIONE LATINA

Sed posteaguam Xenophon surgens nudus arsus est ligna findere, mox et alius quispiam surgens ab illo quae abstulerat ligna fidit. Tum vero alii quoque surgentes ignem accendebatat et semet ungebant: nam multum hic unguentum reperere quo utebantur olei loco, scilicet suillum, sesaminum, amygdalinum, ex amygdalis amaris confectum, et terebenthinum. De his ipsis rebus etiam unguentum fragrans inveniebatur.

> καί σησάμινον καί άμυγδάλινον εκ τῶν πιχρῶν καί τερεβίνθινον. Έκ δὲ τῶν ἀυτῶν τούτων και μύρον εύρισκετο.

TRADUZIONE ITALIANA

gevano, (13) poichè là eravi ebbe cuore di sorgere semicondo che gliele tolse e le fendeva egli stesso. Quindi di molta sugna di porco, oamare e di terebinto, onde ulivo. Vi ritrovarono pure dell'unguento (1) delle stesse (12) Ma poichè Senofonte nudo in piedi e fendere delle legne, tosto si levò un selevatisi anche gli altri accendevano fuochi e si unvalevansi a vece di olio di lio di sesamo, di mandorle materie.

$KE\Phi AAAION$ E

CAPUT V

CAPO V

Pag. 145

.... ξπορεύοντο διά χιό-

Pagina 252

.... per nivem multam

... s'avviarono per al-

νος πολλής.... καί αὐθημηρὸν ὑπερβαλόντες τὸ ἄκρον ἐφ΄ ῷ ἔμελλεν ἐπιτίθεσθαι Τιρίβαζος κατεστρατοπεδεύσαντο. (2) Έντεῦθεν ἐπορεύθησαν σταθμοὺς ἐρήμους τρεῖς παρασάγγας πεντεκαίδεκα ἐπὶ τὸν Εὐφράτην ποταμὸν, καὶ πρὸς τον ὁμφαλὸν. Έλεκνοντο δὲ αὐτοῦ αὶ πηγαὶ οὐ πρόσο είναι. (3) Έντεῦθεν ἐπορεύοντο διὰ χιόνος πολλῆς, καὶ περό διὸν σταθμοὺς τρεῖς παρασάγνας πεντεκαίδεκα. Ό δὲ τρίνος ἐγένετο χαλεπὸς καὶ ἄνετος ἐγένετο χαλεπὸς καὶ ἄνετος ἐγένετο χαλεπὸς καὶ ἄνετος ἐνένετο χαλεπὸς καὶ ἀνετος ἐνένετο χαλεπος ἐνένετο χαλεπὸς καὶ ἀνετος ἐνένετος χανετος ἐνένετο χανετος καὶ ἀνετος ἐνένετο χανετος καὶ ἀνετος ἐνένετο χανετος ἐνένετος ἐνέν

demque die cum iugum superassent in quo Tiribazus ipsos adgredi voluerat, castra metati sunt. Inde castris tertiis, in solitudine positis, parasangas quindecim, ad Euphratem amnem profecti sunt: eumque ad umbilicum usque se madefacientes transierunt....(3) Inde per multam nivem et planitiem castris ternis, parasangas quindecim progressi sunt. Tertia vero mansio fruit gravis,

all'ombellico (°).

giorno, superata la sommità ove Tiribazo doveva assaltarli, s'accamparono.

ta neve... e nello stesso

proficiscebantur. eo-

- stazioni quindici parasanghi pervennero all'Eufrate che guadarono bagnandosi fino
- (3) Dall'Eufrate per alta neve e pianura s'avanzarono per quindici parasanghi in tre stazioni. E la terza stazione riusci disastrosa, per-

chè traeva loro in faccia una

ventusque boreas adversus

Note degli Autori:

⁽¹⁾ Ambrosoli traduce: essenza, profumo.

⁽²⁾ Senofonte senza volerlo cita una delle cause che concorse a facilitare i congelamenti delle sue truppe e cioè questo bagno fatto agli arti inferiori nel guado dell' Eufrate.

TESTO GRECO

μος βορόδας εναντίος επνει παντάπτοιν άποκαίων πάντα καί πηγνύς τούς άνθρώπους.

(12) Έλείποντο δε καί τῶν δτρατιωὺῶν οἱ τε διεφθαρμένοι ὑπὸ τῆς χιόνος τους δφθαλμούς οἱ τε ὑπὸ τοῦ ψύχους τοὺς δακτύλους τῶν ποδῶν ἀποσεσηπότες.

TRADUZIONE LATINA

flabat, omnia omnino adurens et congelans homines. (1).........

Praeterea a tergo relinquebantur ex militibus quidam, tum quorum nive corrupti erant oculi, tum quorum ex frigore pedum digiti putrue-

TRADUZIONE ITALIANA

bora che abbruciava (¹) pienamente ogni cosa e assiderava i soldati (˚).

(12) E rimanevano addietro quei soldati che a cagione della neve, perduta avevano la vista o a cui pel freddo le dita dei piedi si erano infracidite (3).

Pagina 253

(13) Ήν δε τοῖς μέν οφθαλμοῖς ἐπικούρημα τῆς χιόνος εἴ τις μέλαν τι ἔχων πρὸ τῶν ὀψθαλμῶν πορεύοιτο, τῶν δε ποδῶν εἴ τις κινοῖτο καὶ μεδέποτε ἡσυχίαν ἔχοι καὶ εἰ τὴν νύκτα υπολύοιτο·

Oculis autem erat adversus sus nivem adjumento, si quis dum pergebat nigri aliquid ante oculos haberet; pedibus, si quis se commoveret, ac nunquam interquiesceret, si noctu etiam calceamenta solveret.

tivo per la vista contro la neve il viaggiare con alemdie di nero avanti gli occhi; e pei piedi, il muoversi senza prendere mai riposo e durante la notte slacciarsi i calzari (*).

(13) Era poi di preserva-

εκοιμώντο, είζεδεύοντο είς τοὺς πόδας οἱ ἰμάντες καὶ τὰ ὑποδήματα περιεπήγνυντο καὶ γὰρ ἦσαν ἐπειδὴ ἐπέλιπε τα ἀρχατα ὑποδήματα καρβάτιναι πεποιημέναι ἐκ τῶν νεοδάρτων των βοῶν.

cubabant, lora in pedes eorum descendebant, et calcei pedibus undique adfigebatur: etenim ipsis, posteaquam veteres calcei defecissent, carbatinae erant de corio recens bobus detracto confectae.

dique adfigebaipsis, posteas calcei defecisnae erant de cobobus detracto
io (*) fresco di bue.

(14) Quando si coricavano senza cavarseli, le corregge si imprimevano (°) nei pie-

Unotonot autem calceau

Note degli Autori:

- (1) Anche Tito Tivio, XXI, 40 dice: membra torrida gelu cioè cotte, mummificate dal gelo.
- (2) Harry si può anche tradurre: congelante; così come ha fatto il traduttore latino: congelans.
- tradurre: * si staccavano le dita dei piedi *, cioè si erano imputriditi (putruerant). Evidentemente si (3) Ambrosoli traduce: « s'impiagarono le dita dei piedi ». — Meglio sarebbe tenersi al testo greco e trattava di congelamenti di 3º grado.
- (4) Notevoli queste osservazioni di Senofonte poichè tali prescrizioni sono pure oggidi state rimesse in onore e così noi pure oggidì non sappiamo far di meglio che consigliare alle vedette prese da freddo di muoversi di continuo ove sia loro possibile, di slacciarsi le scarpe durante la notte ove non sia possi-
 - (5) Questo fatto d'imprimersi le corregge indica l'edema da cui il piede era afflitto.
- (6) Queste carbattine di cuoio fresche che i soldati tenevano fermate al piede e alla gamba con corregge ricordano le ciocce della campagna romana, dell'Abbruzzo ecc. Il Dalmazzo poi crede fossero a un rilevare che negli indumenti invernali consigliati da noi e diffusi anche dall'Intendenza Generale dell'Esercito nostro vi sono tra i gambali anche le ghette valdostane. È proprio il caso di dire: nil novi sub divo! dipresso come quelle calzature che i valligiani d'Aosta chiamano ciamberón cioè gambali. Ed è curioso il

Pare che anche l'esercito di Alessandro Magno ne fosse colpito durante la traversata del Caucaso e ne soffrirono anche le truppe del Principe d'Orange alle Cinquemiglia in quel d'Aquila. È noto che, durante la spedizione Napoleonica in Russia, l'esercito francese ne fu terribilmente provato; nella campagna di Crimea su 5290 congelati, si ebbero 1178 morti; nella recente guerra Russo-Giapponese gli eserciti d'ambo le parti diedero notevole contributo alla malattia in discorso e nell'immane attuale conflitto europeo la piaga dei congelamenti dilaga fra le truppe di ogni nazione.

7

Eziologia del « piede di trincea ». — Venendo all'oggi, e tenendo presente sopratutto quanto è stato osservato fra noi, possiamo affermare con sicurezza che le assiderazioni vere e proprie avvengono soltanto laddove il freddo è intenso e asciutto (fig. 12), cioè in alta montagna durante la rigida stagione.

I congelamenti avvengono invece quando



Fig. 12. - dove il freddo è intenso e asciutto. . . . (vedi pag. 30).



il freddo è poco intenso, ma congiunto ad umidità (fig. 13, 14, 15) e cioè nelle alture poco elevate del Carso o anche nell'alta montagna durante le stagioni in cui la temperatura più mite scioglie i ghiacci e le nevi ed il freddo viene così ad essere associato all'umidità.

Si può affermare che quando la temperatura è molto bassa e l'ambiente è secco e l'azione patogena si svolge rapidamente (sia per causa della sua violenza, sia per mancanza di mezzi di protezione) si hanno gli assideramenti generali e locali, che arrivano alla cancrena con molta rapidità.

Quando invece la temperatura è poco sopra o poco sotto lo zero e l'ambiente è umido, l'azione si svolge per gradi e può arrivare sino alla cancrena, ma in un tempo più lungo.

Prototipo di zona dove si riuniscono dall'ottobre al marzo queste condizioni cosmotelluriche di freddo e umidità è il Carso. Ivi l'altezza dei colli non è forte (solo in pochi punti l'attuale nostro fronte Carsico supera i 600 metri), ma è sufficiente a far sì, che nella notte il freddo-umido si avverta bene. Si ag-

^{3 —} Casali-Pullè.

giunge a ciò la natura impermeabile del suolo, perchè il Carso è costituito da rocce calcareo-marnose (fig. 16) assolutamente impermeabili, miste a pochissima argilla e questa assieme ai detriti della roccia e all'acqua, forma degli alti strati di fango viscido, in cui il piede affonda fino a che trova il piano della roccia.

Alla persistenza del fango oltre questa impermeabilità del suolo, concorrono la profondità dei camminamenti (fig. 17), le buche ed i fossi fatti ai piedi della trincea e gli squarci enormi del terreno dovuti all'azione dei proiettili delle artiglierie. In tali condizioni di sconvolgimento (fig. 18 e 75) della superficie del terreno si comprende come poco si possa contare sull'azione essiccatrice del sole e dei venti. Quando il suolo della trincea non è protetto da tavole, foglie, rami, tronchi, sassi, sacchi vuoti o pieni opportunamente disposti, o quando il soldato, munito della comune calzatura, giunge in trincea con scarpe e calze bagnate (fig. 19) e non ha calzatura di ricambio o coperta od altro indumento asciutto per coprire il piede mentre la scarpa sta asciugandosi, se avviene che, anche per poco, il



Fig. 13. — dove il freddo è poco intenso ma congiunto a umidità (vedi pag. 33).





. . dove il freddo è poco intenso (vedi pag. 33).





Fig. 15. — zona umida (vedi pag. 33).





. il Carso è costituito da roccie calcareo-marnose (vedi pag. 34). Veduta generale di un sistema di trincee.



freddo si aggiunga a tali condizioni, si può stare certi che un notevole numero di congelamenti colpirà la truppa.

La spiegazione del fatto per cui vengono colpiti soltanto le vedette e le truppe di prima linea e di rincalzo è ovvia. Questi soldati debbono stare fermi e molto fermi al posto loro assegnato, perchè la vicinanza del nemico, talora a soli due metri, rende pericoloso qualsiasi più piccolo movimento. Ed è appunto questa immobilità che espone le truppe di vedetta ed i rincalzi ai congelamenti, mentre altri soldati, come bombardieri, artiglieri, telefonisti ed altri addetti ai comandi delle compagnie e battaglioni, pur stando anche essi in primissima linea non ne vengono colpiti, perchè non sono costretti ad altrettanta immobilità.

Un altro fatto indiscutibile ed indiscusso per le nostre truppe è il seguente: che i casi di assiderazione sono rari, quelli di congelamento sono frequenti. La quasi totalità poi dei casi di congelamento si riscontra nei piedi e la proporzione rispetto alle altre estremità del corpo è di mille a uno (0,1)0.

Sulla proporzione dei casi di vero conge-

lamento ai piedi in rapporto alle altre specie di piede di trincea non possiamo pronun ciarci con sicurezza. Come dicemmo da principio noi abbiamo istituito in proposito delle ricerche sugli 8000 letti degli ospedali militari di Udine ma non abbiamo potuto giun gere a sicuri risultati per il fondato dubbio, sortoci in tale ricerca, che si siano fatte molte confusioni di diagnosi tra piedi congelati ed altre lesioni.

Così pure non possiamo affermare nulla di scienza nostra sul piede di trincea da micodermi, perchè questa forma è stata il lustrata di recente e gli studi che noi abbiamo istituito in proposito, non ci hanno ancor portato a solide conclusioni.

Per quanto abbiamo personalmente constatato percorrendo tutte le nostre trincee di primissima linea, dove soltanto succedono i congelamenti, possiamo dire che i casi di congelamento ai piedi costituiscono sul fronte nostro l'enorme maggioranza, mentre invece sul fronte francese, secondo alcuni colleghi nostri alleati, parrebbe che questa maggioranza spettasse ai piedi di trincea da strettura degli indumenti (mollettiere, scarpe,



Camminamento scoperto. Dove si riscontra che le acque del terreno circostante scolano entro Fig. 17. — concorrono la profondità dei camminamenti (vedi pag. 34). il camminamento.





Fig. 18. — in tali condizioni della superficie del terreno (vedi pag. 34). Camminamento e trincea di 1ª linea scoperti e a suolo non protetto, sul Carso.





Fig. 119. — se giunge in trincea con scarpe e calze bagnate (vedi pag. 34).

Truppe di rincalzo che vanno ad occupare, per la durata della notte, il loro posto dietro al muro di resistenza.

4 — Casali-Pullè.



lacci, ecc.) e secondo altri ai piedi di trincea da micodermi. La strettura degli indumenti può essere data dai lacci delle mutande o dei calzoni, da strettura del pantalone stesso sul polpaccio, dai lacci delle scarpe, ma sopratutto dalle mollettiere applicate troppo strette e dalle scarpe piccole in confronto al piede ed in confronto alla necessità di mettere uno o due paia di calze di grossa lana.

Si capisce che le pioggie, le nebbie, il fango, la posizione seduta coi piedi a penzoloni aggravino questa azione costrittrice degli indumenti, come pure tendono ad aggravarla le posizioni antigieniche (fig. 20) che sono costretti a prendere i soldati nelle trincee delle prime linee, sia per sottrarsi totalmente alla vista del nemico, sia per difendersi dagli effetti delle bombe a mano e delle torpedini (fig. 21).

È doveroso anche il dire che a questa categoria di piedi di trincea appartiene il maggior numero dei casi dipendenti dalla volontà del soldato, ma non è possibile averne l'assoluta certezza qualora non intervenga la confessione diretta dell'individuo o il fatto di sorprendere un piede scalzato nascosto sotto il fango. Questo fattore volontà può servire a spiegare anche i casi di lesione unilaterale dei piedi (per lo più il sinistro) che veramente sono di difficile spiegazione a meno che non si voglia ricorrere a quella un po' speciosa che il soldato, dietro la trincea di prima linea o il muro della linea di resistenza, può tenere l'uno dei piedi o delle ginocchia (fig. 22, 23, 24), poggiati sopra un sacchetto od un sasso o simili e in modo che l'altro piede resterebbe così più esposto all'umidità ed al freddo specie se il terreno è fangoso.

Accurate ricerche anamnestiche e statistiche lunghe potranno a suo tempo delucidare anche questo punto della questione. A noi risultò che quasi sempre la lesione colpisce il soldato quando si addormenta (fig. 25), ed è poi allo svegliarsi che avverte i sintomi di essa. La forma di piedi di trincea da « strettura degli indumenti » deve essere ammessa e distinta da quella da « freddo » perchè noi l'abbiamo riscontrata, e molti colleghi e comandanti di truppe operanti ce l'hanno confermato, laddove e quando la temperatura



.. in posizioni antigieniche (vedi pag. 51). Vedetta di 1ª linea.





. (pag. 52). .. effetti delle bombe a mano ..



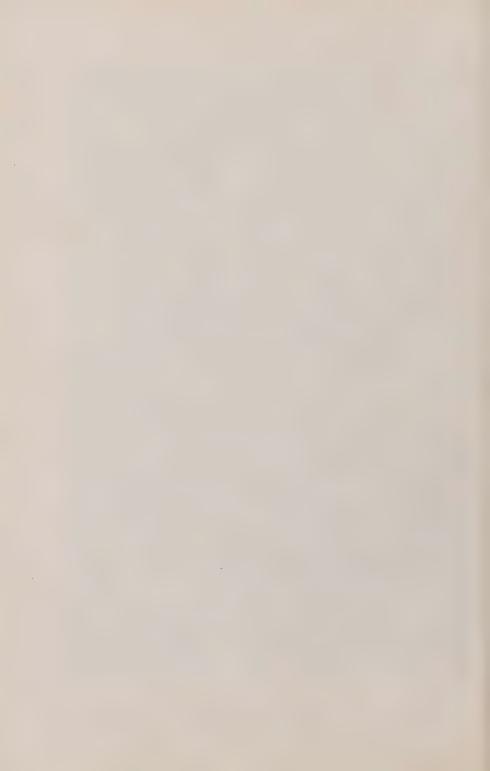


... può tenere l'uno dei ginocchi posato sopra un sasso (vedi pag. 52).





Fig. 23. — può tenere l'uno dei piedi o delle ginocchia poggiati sopra un sasso in modo ehe l'altro piede resterebbe così più esposto all'umidità e al freddo (vedi pag. 52).





... l'uno dei piedi o delle ginocchia poggiati sopra un sacchetto o sasso... (vedi pag. 52). Fig. 24.





Fig. 25. — la congelazione colpisce il soldato quando si addormenta (vedi pag. 52).



notturna e diurna non scendeva sotto a + 9° centigradi qualche volta durante l'estate.

Deve poi essere distinta anche dalla forma di piede di trincea da micodermi perchè per lo sviluppo di questa occorre sempre una soluzione di continuità della cute, mentre nella forma « da strettura » questa soluzione può non esservi.

I piedi di trincea da micodermi sono stati definiti dagli autori Raymond e Parisot col nome di « micetoma del piede » e si avverano solo allorquando le muffe che vivono sotto le unghie e negli spazi interdigitali trovano via di sviluppo nelle soluzioni di continuo della pelle del piede, soluzioni dovute all'azione del freddo, dell'umidità, degli indumenti e di tutte quelle cause che possono produrre le così dette lesioni di attrito.

Il micoderma che attraverso a queste soluzioni di continuità invade i tessuti sottostanti alla pelle, sarebbe, secondo i detti autori francesi, lo scopulariopsis Koeningi oedemans, cui spesso si unirebbe lo sterigmatocystis versicolor.

Da molti è stata esposta l'opinione che per prodursi il congelamento occorra una

^{5 —} Casali-Pullè.

speciale predisposizione. Si è detto che i cosidetti temperamenti linfatici, umorali e biliosi siano più facilmente colpiti. È possibile che una debolezza congenita od acquisita, permanente o temporanea, favorisca il prodursi del congelamento, ma ciò può enunciarsi oggidì più come ipotesi che come deduzione basata su statistiche attendibili. A questo proposito noi possiamo dire questo: che dalle nostre osservazioni risulta che qualunque soldato portato in trincea ben protetto da capo a piedi non va soggetto a congelamento e che molto può influire sul prodursi o meno del congelamento (fig. 26, 27, 28) la buona volontà e la sorveglianza che il soldato pone per difendersene, e di conseguenza, l'energia dei comandanti nell'imprimere nel soldato tale buona volontà e nell'esigere tale sorveglianza di sè stesso. Quelli che opinano esistere nei soldati che si congelano una predisposizione congenita pensano ciò forse per analogia di quanto avviene pei geloni dei bambini.

Se noi consideriamo che anatomo-patologicamente le lesioni di congelamento cominciano con una alterazione vasale, potremmo anche tenere in considerazione nello studio



Fig. 26. - molto può influire nel prodursi o meno del congelamento la buona volonta Vedetta che si è industriata a proteggere il suo posto sopra e sotto. e la sorveglianza che il soldato pone nel difendersene (vedi pag. 66).

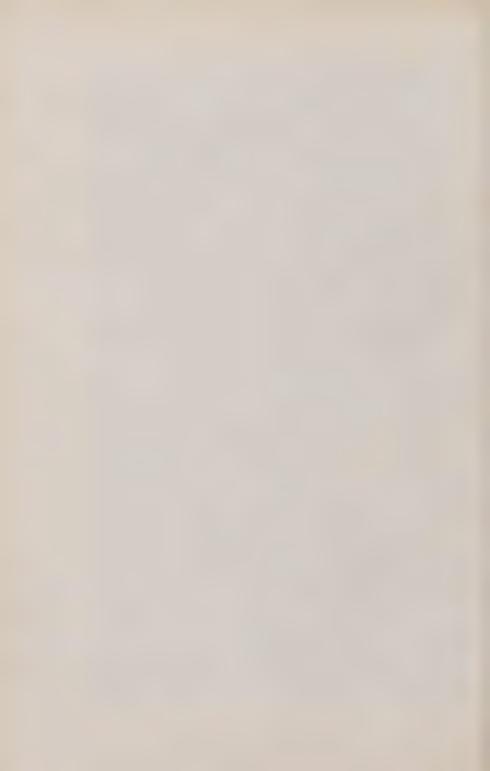




Fig. 27. — Soldati in trincea di 1º linea che s'industriano a proteggere sopra e sotto il proprio posto (vedi pag. 66).





Fig. 28. - Ricovero costruito dai soldati con pali e pezzi di tela sulla riva dell'Isonzo (a suolo non protetto) (vedi pag. 66).



delle cause predisponenti ai congelamenti innanzitutto l'alcoolismo acuto e cronico e poi in generale lo stato del cuore, dei vasi, del sistema linfatico, del fegato (insufficienza epatica) o dei reni.

Secondo taluni bisogna tener presente anche le condizioni del sistema nervoso e ciò dicono sopratutto coloro che vogliono spiegare tutto il quadro clinico delle varie specie di piedi di trincea con alterazioni del sistema nervoso. A questo proposito bisognerebbe fosse detto ben chiaro quale e quanta dovrebbe essere questa alterazione del sistema nervoso perchè un certo grado di alterazione nervosa noi ammettiamo possa rinvenirsi facilmente fra i combattenti (fig. 29) in genere ed anche più facilmente fra le vedette ed i rincalzi (Vedi la nostra precedente nota su « La stanchezza mentale delle vedette nelle linee del fuoco »).

Si può anzi affermare, senza tema di smentita, che una calma completa del sistema nervoso è cosa eccezionale nelle truppe del fronte, e diviene poi eccezionalissima durante le azioni (fig. 30, 31, 32).

Il Neri dice che lo strapazzo, lo stato ane-

mico, l'insufficiente nutrizione predispongono al congelamento ai piedi. Il certo si è che i soldati di truppe non operanti nelle prime linee ed i soldati volonterosi non vanno mai soggetti a congelamenti ai piedi salvo rare eccezioni, che si verificano solo in alta montagna.

%

Anatomia patologica del « piede di trincea » (fig. 33). — Dopo aver così in succinto esposto le questioni più importanti sull'eziologia del piede di trincea, passeremo in rassegna quanto di più importante e di più sicuro si sa oggidi sulla anatomia patologica di tale forma morbosa.

In una nota da noi pubblicata nell'inverno 1915 denunciavamo già la confusione che regnava e regna tuttora anche su questa branca dello studio che ci occupa. E contro l'opinione dei molti che sostenevano fin d'allora che i piedi di trincea da freddo, trovano la loro spiegazione in una alterazione del sistema nervoso, noi dicevamo invece che la



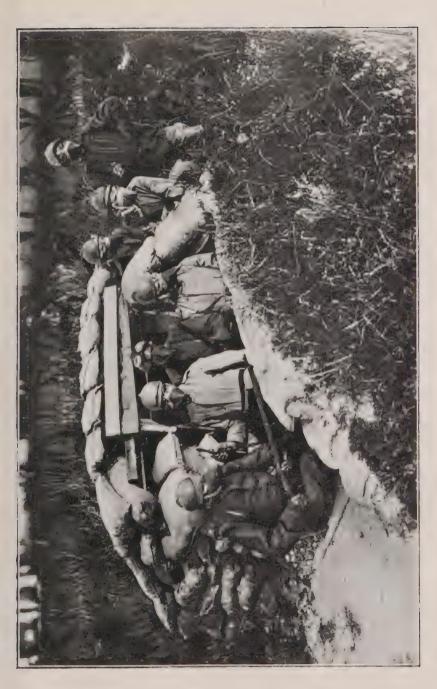
Fig. 29. — una calma completa del sistema nervoso è cosa eccezionale nelle truppe in trincea di 1^a linea . . . (vedi pag. 73).





Fig. 30. — e divenire poi eccezionalissima durante le azioni (vedi pag. 73).
Trincea di 1º linea, scoperta. A pochi metri dal nemico nell'imminenza di un'azione (vedi pag. 73).





-- Ricovero coperto, Trincea scoperta di 14 linea nell'imminenza di un attacco (vedi pag. 73).





Fig. 32. - Trincea di 1a linea coperta e a suolo non protetto. Ricovero coperto e a suolo Lancio di bombe a mano. protetto (vedi pag. 73).

6 — CASALI-PULLÈ.





Fig. 33. — Piedi di trincea (vedi pag. 74).



massima importanza doveva darsi piuttosto all'alterazione dei vasi. A prova di questa nostra idea, allora quasi intuitiva, raccogliemmo pezzi anatomici da soldati congelati venuti disgraziatamente a morte in breve volger di tempo, ma mancando poi qua alla fronte degli opportuni e completi mezzi per le indagini microscopiche, inviammo detti pezzi all'illustre prof. Tizzoni, Direttore dell'Istituto di Patologia generale della regia Università di Bologna. Questi riscontrò ed illustrò con apposita pubblicazione degli importantissimi fatti di endoarterite obliterante, ben chiari, persuadenti e così dimostrativi da valere di per sè stessi a spiegare tutta la sindrome clinica dei congelamenti.

I tagli microscopici di cui riteniamo utile riportare, col gentile consenso dell'autore, le fotografie mostrano che la tunica elastica delle arterie è la prima ad alterarsi frammentandosi (fig. 34, 35, 36, 37). A ciò segue abbassamento del tono vasale e quindi rallentamento del circolo venoso fino all'arresto completo di ogni circolazione, cioè fino alla necrosi della parte (38, 39, 40).

È noto, che da molti anni, illustri scien-

ziati italiani e alleati, quali il Goretti, il Neri, lo Charcot, il Roussy, il Dastre ed altri, studiarono l'azione che la bassa temperatura può esercitare sul nostro organismo ed alcuni tentarono di riprodurre sperimentalmente le lesioni da freddo. Per lo più come agente provocatore furono usate miscele frigorifere o polverizzazioni d'etere, aria liquida e simili. Ma tali esperienze, non riuscendo a riprodurre le condizioni naturali, non approdarono a risultati soddisfacenti. Alcuni, esperimentando sugli animali, hanno trovato che abbassando la temperatura a -6 si produce sulla cute un arrossamento che presto sparisce da sè; con -7 a -8 oltre l'arrossamento si produce edema; con —10 a —14 si ha tumefazione forte e talora vescicazione; con temperature più basse si producono grandi tumefazioni, suppurazioni e necrosi. Altri ha trovato che se il freddo che agisce sulle parti è intenso ma di brevissima durata, non avviene necrosi e la cosa risolve in uno a quattro giorni. Altri sperimentatori hanno visto insorgere dolori puntori o lancinanti che dal punto sottoposto a perfrigerazioni si diffondevano a tutta la regione circonvicina. Al-



Fig. 34.

Sezione trasversale della piaga di un congelato dopo il distacco della parte necrosata; si vede uno strato granulare esterno; al disotto un sottile tessuto connettivo embrionale povero di vasi e di leucociti che poggia sopra un terzo strato fibroso il quale forma la base della piaga 1-70 (vedi pag. 85).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).

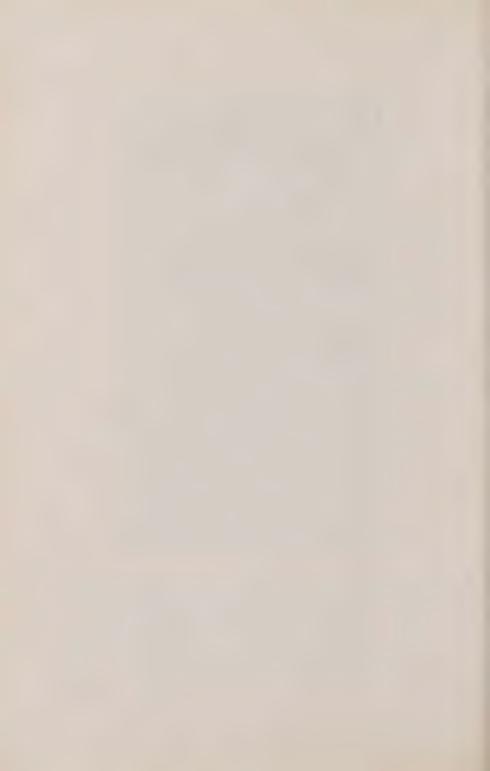




Fig. 35.

Sezione trasversale di una piccola vena in un congelato; l'infiltrazione sicroso-emorragica di cui alla fig. precedente ha portato al distacco parziale dell'intima con formazione di un grumo, che sporge nel lume del vaso ostruendolo in parte: 1×90 (vedi pag. 85).

Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori.





Fig. 36.

Sezione trasversa di una piccola vena in un congelato: infiltrazione sieroso-emorragica della parete con smagliamento dei fasci connettivi-muscolari; tumefazione della parete stessa e corrispondente restringimento del lume del vaso: 1×70 (vedi pag. 85).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).





Fig. 37.

Sezione trasversa di una piccola arteria in un congelato; dimostra a più forte ingrandimento il dettaglio delle due figure precedenti. Chiazza necrotica di aspetto vitreo, interessante l'elastica e parte della tunica muscolare; al disopra distacco della tunica interna; nelle parti vicine inizio della neoformazione dell'intima: 1×90 (vedi pag. 85).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De

Angelis; col consenso degli autori).





Fig. 38.

Sezione trasversa di una piccola arteria in un congelato; due placche necrotiche come quelle della figura precedente: l'endoarterite obliterante ha portato all'ostruzione quasi completa di una parte del lume del vaso, di cui rimane una semplice rima irregolare: 1×40 (vedi pag. 85).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De

ANGELIS: col consenso degli autori).





Fig. 39.

Sezione trasversa di una piccola arteria in un congelato; una placca necrotica interessante l'intima, l'elastica e la media; endoarterité obliterante con restringimento irregolare del lume del vaso: 1×40 (vedi pag. 85).

(Presa delle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).

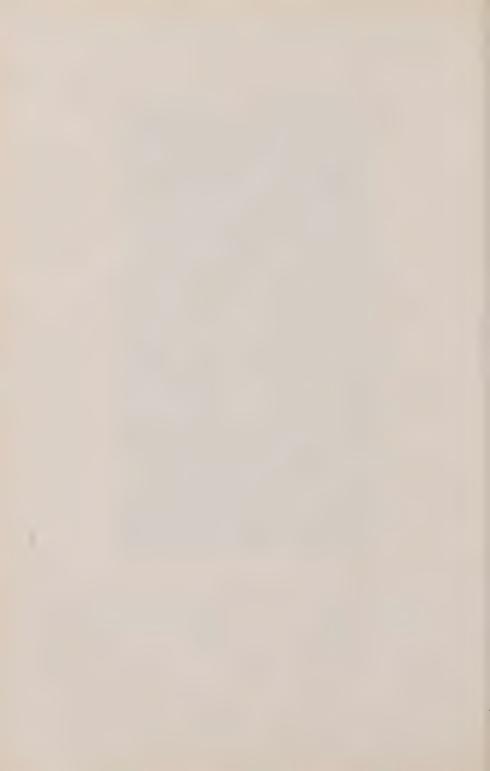




Fig. 40.

Sezione trasversa di una piccola arteria in un congelato. Fase iniziale della lesione; distruzione incompleta della clastica con piccoli tratti residui e corrispondente ingrossamento dell'intima: 1×90 (vedi pag. 85).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).



l'esame microscopico dei tessuti sottoposti a perfrigerazioni sperimentali si trovarono: restringimento delle arterie seguito a dilatazione vasale, poi stasi, coogulazione del sangue nei vasi e necrosi della parte (fig. 41). Furono riscontrati anche fatti di degenerazione ialina dei fasci connettivali e delle pareti vasali, posizione marginale dei leucociti ed alterazione dei muscoli delle pareti vasali. In seguito alla dilatazione vasale ed alla conseguente emigrazione dei leucociti, si viene formando vacuolizzazione delle cellule e comparsa di corpi ialini cui segue disgregamento dei nuclei e infine distruzione nucleare e cellulare.

Le fibre muscolari perdono la striatura trasversale, si frammentano e presentano talora disgregazione cerea e granulare (fig. 42, 43).

Il Tizzoni ha fatto rilevare un fatto importantissimo e cioè che la filtrazione e l'accumulo dei globuli bianchi nel connettivo non sono dovuti a fenomeni d'infiammazione, ma bensì alla esistenza di focolai necrotici e all'appello che questi fanno all'azione fagocitaria dei leucociti per avvantaggiarsene nel processo di riassorbimento. Il fatto rilevato dal

Tizzoni conduce alla deduzione che nella produzione del « piede di trincea » non si hanno fatti infiammatori ma fatti di degenerazione dei tessuti e in primo luogo dei vasi. Il Tizzoni distingue una cancrena da congelazione e una cancrena da freddo e dice che la prima è prodotta dall'azione molto intensa del freddo che colpisce ad un tempo vasi e tessuti e che trova ampio riscontro nei fatti morbosi riprodotti nelle osservazioni sperimentali: la seconda è causata dal modico freddo ma col concorso dell'umidità. Questa distinzione del Tizzoni è certamente sostenuta da ragioni scientifiche, noi però preferiremmo continuare a dire cancrena da assiderazione e cancrena da congelamento, intendendo di denominare colla prima dicitura quella cancrena che viene rapida in causa di freddo intenso e asciutto e colla seconda quella che è prodotta dal freddo poco intenso e umido e che ha un decorso più lento.

Il Pantoli ha fatto ricerche sul sangue dei congelati ai piedi, ed in quelli di 2º e 3º grado ha trovato notevole e rapida diminuzione dei globuli rossi.

Il Tizzoni ha trovato forme saprofitiche nel



Fig. 41.

Sezione trasversa di una piccola arteria in un congelato con lesione a fase più avanzata; manca in buona parte l'elastica ed al suo posto si vede una sottile fenditura sotto l'intima; neoformazione irregolare, bitorzoluta della tunica interna; trombo parziale corrispondente alla parte più alterata del vaso: 1×90 (vedi pag. 101).

Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De

Angelis; col consenso degli autori).



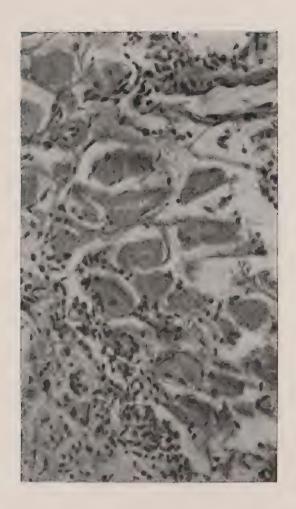


Fig. 42.

Sezione trasversa di un fascio muscolare in un congelato; degenerazione granulare delle fibre muscolari con edema perifibrillare: 1×60 (vedi pag. 101).

Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e DE Angelis; col consenso degli autori).



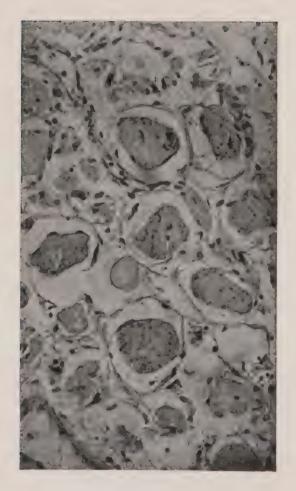


Fig. 43.

Sezione trasversa di un fascio muscolare con necrosi delle fibre muscolari e accumulo di globuli bianchi nelle parti circostanti: 1×60 (vedi pag. 101).

(Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).



sangue di taluni congelati, ma egli ritiene che i fenomeni generali gravi che spesso si osservano nei congelati siano dovuti piuttosto ad una auto-intossicazione che a forme saprofitiche e settiche e a conforto di tale opinione stanno anche i reperti del Raymond e del Parisot che pure nel micetoma del piede non trovarono mai i germi nel sangue. Le lesioni dei nervi da congelamento sono ritenute da taluni come causa principale, ma bisogna aggiungere che da altri l'esame del sistema nervoso è risultato istologicamente normale. (fig. 44). Dagli esperimenti del Neri risulterebbe che il tempo necessario per riacquistare la temperatura normale dopo che la parte è stata raffreddata con acqua a -6, è in generale assai maggiore nei congelati che negli individui sani, ed eguale ad un dipresso a quello dei soggetti nevrotici. Vi è un gruppo di autori, che pur ammettendo l'intervento di lesioni nervose, le ritiene secondarie alle lesioni vasali

Nell'assieme si può concludere che il tessuto nervoso offre una discreta resistenza alla azione della bassa temperatura, mentre i primi a soffrirne sarebbero i vasi, poi il tessuto muscolare (tig. 45) e che una lesione primitiva dei nervi non è ammessa dai più.

In alcune pubblicazioni uscite al principio della guerra si assimilarono i congelamenti alle bruciature sia per la patogenesi che per il trattamento terapeutico.

Ma non pare ciò debba essere, perchè le tossine che vengono assorbite dal focolaio necrotico della parte congelata possono produrre fenomeni a carico del cuore, con non frequenti e non gravi lesioni a carico del rene, mentre le tossine assorbite e portate in circolo dal focolaio delle ustioni agiscono prevalentemente e gravemente sul rene.

Quanto a questo dobbiamo avvertire che occorre un più lungo esame di casi e di statistiche per poter bene pronunciarsi, giacchè pare che le lesioni renali sieno un reperto che vada facendosi più frequente ora che l'esame delle urine si fa in ogni congelato. (Siccardi). Altro fatto importante da tenersi presente, e sul quale per primo richiamò l'attenzione il Tizzoni, è la gravità che assume l'infezione tetanica nei congelati, fatto dovuto all'associazione delle tossine tetaniche con quelle già in circolo assorbite dalla parte



Fig. 44.

Sezione trasversa di un tronco nervoso, preso da un piede congelato. Come vedesi è in tutto normale: 1 · 60 (vedi pag. 109). (Preso dalle Ricerche Microscopiche sui congelati. Tizzoni e DE Angelis; col consenso degli autori).



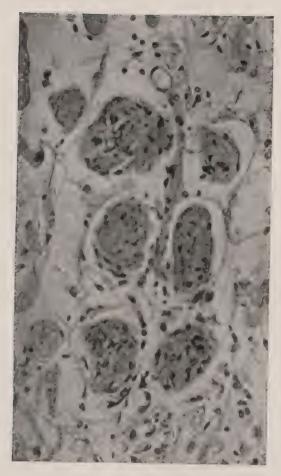


Fig. 45.

Sezione trasversa di un fascio muscolare in un congelato; fenditura della sostanza contrattile ed infiltrazione nel suo interno di globuli bianchi: 1 - 90 (vedi pag. 110).

Presa dalle Ricerche Microscopiche sui congelati, Tizzoni e De Angelis; col consenso degli autori).



congelata. L'anatomia patologica dell'assiderazione sebbene interessantissima è la meno nota. Il grave perturbamento che produce nel nostro organismo l'azione del freddo quando è rapida, intensa e diffusa su tutta o grande parte della superficie del corpo, è presumibile consista in una grave e repentina alterazione del ricambio materiale. Le piante vanno pure soggette all'assiderazione ed è noto come in una notte di grande ed improvviso freddo, migliaia di viti possano morire. E continuando nella non inutile digressione, diremo che abbiamo verificato questo fatto recentemente, in un vigneto di un villaggio conquistato: in queste viti congelate possono trovarsi due sorta di alterazioni: la rottura della parete elastica dei canalicoli linfatici e la fuoruscita, dalle cellule, della parte liquida del protoplasma. Questa seconda alterazione rappresenta un fenomeno bio-chimico di cui è sempre agente provocatore il freddo.

L'anatomia patologica del piede di trincea da strettura degli indumenti ha per base quella dei comuni fatti di ostacolo al circolo linfo-sanguigno. Nella gamba o nel piede in cui si avvera questo ostacolo, le vene

si dilatano e si versa nella compagine dei tessuti e sopratutto nel connettivo lasso un trasudato così abbondante che la circolazione linfatica non riesce più a rimuovere. La pelle diventa edematosa, perde la sua elasticità, e la tumefazione può aumentare al punto da produrre delle soluzioni di continuo dell'epidermide. Il connettivo del derma si altera morfologicamente in quanto che le sue cellule si rigonfiano e si arrotondano. Il connettivo sottocutaneo si imbeve di trasudati, i fasci trabecolari si infiltrano anch'essi e le maglie si rimpinguano di liquido siero-citrino che negli stadi più avanzati della malattia diventa di colore siero-sanguinolento. In questi stadi più avanzati si ha anche infiltrazione parvicellulare, formazione di fibroplasti e neoformazione connettivale. L'epidermide può divenire in taluni punti più spessa e dura e in taluni altri più sottile e smagliata. Si giunge così a fatti stabili di pseudoelefantiasi.

Raymond e Parisot hanno isolato nella forma dei piedi di trincea che abbiamo chiamato da micomiceti, un onicomicoma (fig. 46, 47) che s'insedia preferibilmente sotto l'unghia dell'alluce il quale appunto perciò sarebbe il più for-



Fig. 46. — Piedi normali in cui furono trovati moltissimi mi codermi e onicodermi (vedi pag. 116).





Fig. 17. - Piedi normali in cui erano moltissimi micodermi e onicodermi evedi pag. 116.



temente e precocemente colpito fra tutte le dita del piede. (O non piuttosto perchè essendo il più grosso sente più degli altri gli eventuali effetti della strettura della scarpa?). Con ricerche esperimentali essi hanno constatato che lo scopulariopsis Koeningi è l'onicomicoma che si trova annidato in grande numero nel liquido sanioso delle flictene, delle piaghe, delle escare, dei focolari necrotici. L'inoculazione dello scopulariopsis in conigli e cavie riproduce, secondo Raymond e Parisot, il quadro della malattia tanto nei suoi effetti locali che nei generali. In qualche caso gli autori hanno trovato associato allo scopulariopsis anche lo sterigmatocystis versicolor e questa simbiosi micosica, frequente nei micetomi, aiuta e aggrava il decorso della malattia.

Per questi fatti gli autori concludono col dire che il congelamento dei piedi non è altro che un micetoma dei piedi a somiglianza del piede di Madura.

Lo scopulariopsis Koeningi trovato nel 1912 da Iannin, anche in una lesione gommosa della regione del polso, sembra provenire dalla paglia o fieno o strame che usano i soldati per lettiera e per svolgere la sua azione patogena occorre che possa penetrare nell'interno dei tessuti attraverso a lesioni di continuo della cute. I veicoli ch'egli usa per giungervi sono il fango e l'acqua fangosa, del suolo delle trincee, che possano eventualmente attraversare la calzatura e raggiungere la pelle del piede leso dal freddo, dall'umidità, da attrito della scarpa ecc.

La temperatura ottima per lo sviluppo del germe è di 20° a 30° centigradi. Noi non abbiamo ancora elementi di studio sufficienti per discutere su questa forma e sull'agente produttore, ma a parer nostro non si può generalizzare e dire che i congelamenti dei piedi sono causati da questo scopulariopsis. Possiamo ammettere che in piedi congelati dal freddo e dall'umidità si possa sviluppare questo micoderma, possiamo convenire che vi siano delle forme dovute come fattore massimo allo scopulariopsis coadiuvato dall'umidità, dal fango, ecc., ma non possiamo assolutamente ammettere che tutti i piedi congelati siano dovuti a questo micoderma come vorrebbero il Raymond e il Parisot.

<u>پ</u>

Sintomatologia, decorso ed esiti del piede di trincea. — La sintomatologia delle lesioni che stiamo trattando è, in massima parte nota, anzi si può dire che le cognizioni più necessarie per quanto riguarda le lesioni da bassa temperatura, sono di dominio pubblico.

~

Piedi di trincea da assideramento: Seguendo la classifica da noi stabilita comincieremo dal parlare della sintomatologia dei « Piedi di trincea da assideramento ». Abbiamo detto nel capitolo riguardante l'Eziologia, che le assiderazioni si manifestano nei soldati solo quando sono in alta montagna e solo quando la tormenta imperversa, oppure quando il soldato si ferma sulla neve in luogo aperto ai venti o perchè è stanco o perchè è alterato e assonnato dal vino o perchè ha smarrita la via. Abbiamo anche detto che questi casi sono fortunatamente rarissimi.

I primi sintomi dell'assiderazione si manifestano con senso di malessere generale, di raffreddamento, con formicolii, rigidità di tutto il corpo e specialmente delle estremità, invincibile tendenza al sonno e obnubilamento della coscienza; l'infermo a questo punto chiede soltanto che lo si lasci riposare, sdraiare, diventa indifferente a tutto, anche al pensiero della morte certa, che lo coglierà se egli si ferma. Obbiettivamente: la fisonomia diviene pallida, stanca, l'incedere mal sicuro, traballante fino a che l'infermo cade e più non si rialzerebbe se non venisse aiutato ed eccitato con frizioni e anche con forti battiture con la mano aperta in tutte le parti muscolose del corpo. L'assiderato raccolto dopo qualche tempo da che è caduto nella neve, presenta rigidità, perdita della coscienza, e manca ogni altro fenomeno apparente di vita. Il polso è impercettibile, l'occhio spento, il battito del cuore difficile ad avvertirsi, respirazione quasi impercettibile, temperatura bassissima. La fisonomia è quella di un morto, qualche estremità si presenta cinerea e qualche punto del viso, gote, mento, orecchie, si presenta di color avorio. L'esito,

giunte le cose a questo punto e se non si interviene opportunamente, è la morte, ma colle opportune cure, di cui diremo al capitolo apposito, la pelle riprende sensibilità, malleabilità e colorito, ritorna la coscienza ma non sempre integralmente però, giacchè possono comparire deliri che a volte tardano a dileguarsi. Le estremità che più hanno sofferto per l'assideramento si trattano con frizioni fatte con pannolini umidi, o con olio canforato, poi si avvolgono in ovatta e si fasciano.

Il processo morboso malgrado queste cure può continuare la sua azione e allora la parte da bianco-cinerea, o da bianco-avorio diviene di color livido, verde-bluastro, la pelle si ritrae, si stira sul piano osseo e si stabilisce così la mummificazione della parte. Nei piedi cancrenati da assideramento si ha di regola la forma asciutta, e solo per eccezione la forma umida.

Sintomatologia, decorso ed esito del piede di trincea da congelamento (fig. 48). — Anche la sintomatologia dei congelamenti è nota specialmente nei suoi primi stadi. Chi non ha visto o sentito parlare dei geloni? La parte congelata è sempre un'estremità: naso, orecchie, mani, piedi. In un ufficiale aviatore abbiamo verificato di recente congelamento della pelle della fronte, delle gote e del mento oltrechè del naso, ma questi casi sono veramente rari. La nostra attenzione precipua deve essere portata alla sintomatologia dei congelamenti ai piedi, perchè, come non ripeteremo mai abbastanza, sono questi che rappresentano la vera piaga degli eserciti, in causa della quale reparti di truppe operanti, anche nella stagione estiva, inviano agli ospedali il 50 % dei loro combattenti di prima linea. Abbiamo già detto che il decorso clinico dei « piedi di trincea da congelamento» si svolge per tre gradi.



Fig. 48. — Piedi di trincea da congelamento (vedi pag. 126).



4

Sintomatologia, decorso ed esito del piede di trincea da congelamento di 1º grado. — Nel primo grado i sintomi subbiettivi dopo la penosa locale sensazione di freddo sono: formicolio con dolori lancinanti che dalla punta delle falangi si estendono alla base di queste, poi a tutto il piede. Questi dolori possono a volte aumentare sino a diventare intollerabili. Ma il più spesso cessano e sopraviene insensibilità della parte. L'infermo dice che sente il piede pesante, intorpidito, irrigidito. Se a questo punto non interviene l'ispezione diretta del piede, può avvenire che si arrivi fino alla cancrena (3º grado) senza che l'infermo se ne accorga. Si noti che anche nel primo stadio i dolori possono essere persistenti in modo non proporzionato alla poco gravità della malattia e alla rapidità con cui il piede appare obbiettivamente guarito.

Quando sono passate 24 ore oppure due a cinque giorni, il piede può presentarsi normale all'esame esterno, ma l'infermo si la-

^{9 -} CASALI-PULLÈ.

menta ancora di continui dolori. E spesso avviene che anche questi sono da qualche giorno scomparsi mentre permane, viceversa, un po' di edema. Se per aiutare il riassorbimento di questo, si applicano impacchi o bagni caldi, i dolori possono riapparire con discreta violenza. I sintomi obbiettivi del 1º stadio sono sintetizzati dalla tumefazione con arrossamento o cianosi della pelle del piede, che si presenta altresì edematoso, con chiazze rossastre laddove la calzatura esercita speciale pressione, oppure tutto arrossato per iperemia attiva e da stasi.

Queste alterazioni di colore possono essere mascherate o rese meno evidenti dal color rossastro che il cuoio della scarpa cede alla calza poi alla pelle del piede e specialmente a quella della pianta del piede, oppure dal color rosso mattone scuro che il fango del Carso ricco di ossidi di ferro cede alla cute penetrando attraverso scarpe e calze. Si aggiunga che l'ossido di ferro del fango si combina col tannino che entra nella concia del cuoio da scarpe e forma un tannato di ferro che arriva spesso a tingere in rosso cupo la cute della pianta del piede, delle

dita o del calcagno (¹). Spesso la pelle è tesa e lucente, vi sono parestesie e iperestesie a zone limitate, oppure diffuse a tutta la parte. La deambulazione è possibile benchè un po' stentata. Se cessa a questo punto l'agente provocatore, la malattia può risolvere da sè in tre a dieci giorni, durante i quali non è necessario allontanare dalla fronte il soldato infermo. È sufficiente ricoverarlo nei baraccamenti divisionali dove il battaglione passa in genere il periodo di riposo.

¥

Sintomatologia, decorso ed esito del piede di trincea da congelamento di 2º grado (fig. 49). — Ma se la causa continua si passa allora al secondo grado della malattia nel quale l'infermo accusa forti dolori che dal piede si estendono lungo le gambe, oppure si manifesta anestesia. Il malato dice che il piede non gli sembra più il suo, la deambulazione è molto stentata

⁽¹⁾ Questo colore è così aderente che a volte non scompare neppure dopo molti e ripetuti lavacri con sapone od altro.

ma ancora possibile (¹). Obbiettivamente si nota: tumefazione notevole di tutto il piede, pelle arrossata di colore rosso-vinoso in qualche punto bluastra. Ivi insorgono vesciche prima piccole e piene di liquido siero gelatinoso, poi più grandi con liquido siero sanguinolento. Queste flictene si formano per lo più sulle falangi, poi sull'avampiede. La cute è poco sensibile agli stimoli tattili, termici e dolorifici. I riflessi tendinei sono alterati. Giunta a questo 2º stadio la lesione può risolvere ancora benignamente in qualche settimana. Ma possono sopravvenire complicazioni generali e cioè temperatura febbrile, albuminuria, tetano.

Dal 2º grado, se non intervengono opportune cure, si può in qualche caso passare al 3º anche quando le cause hanno cessato di di agire.



Sintomatologia, decorso ed esito del piede di trincea da congelamento di 3º grado(fig. 50).—Nel

⁽¹) Però non consigliabile giacchè sono facili le distorsioni e le lussazioni del piede.



Fig. 49. — Piede congelato di 2º grado (vedi pag. 131).

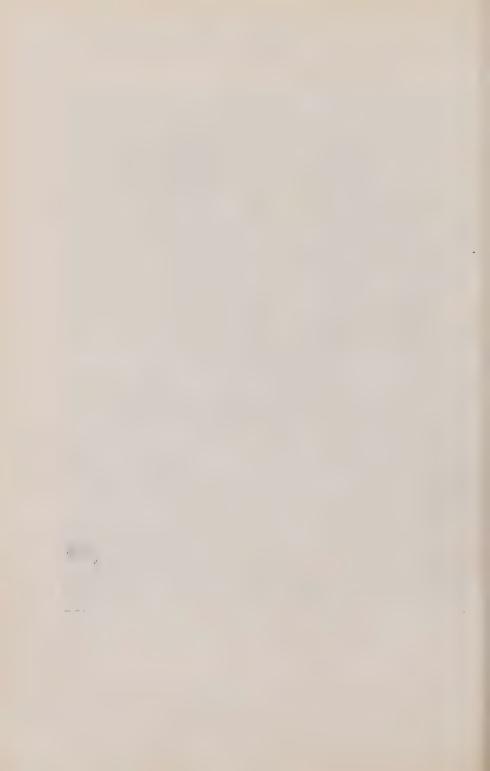




Fig. 50. — Piedi di trincea da congelamento di 3° grado. Le falangi sinistre sono mummificate (vedi pag. 132).



principio del 3º stadio il piede si presenta ancora tumefatto, colla cute di color rossolivido cosparsa di flicteni e di chiazze verdibluastre. Esiste anestesia profonda. Nei giorni successivi le flictene si ingrandiscono e ne fuoresce liquido scuro, sanioso, la pelle tesa si addossa al piano osseo, si formano escare e si entra così nello stadio della mummificazione della parte. Se però a questo punto della malattia intervengono germi infettanti si può sviluppare cancrena umida che è la forma più grave, perchè più facilmente della secca richiede l'intervento chirurgico e la mutilazione. Nel 3º stadio sono pressochè inevitabili le complicazioni generali con temperature che giungono talora sino a 40°. Non raramente si ha diarrea. Noi abbiamo constatato anche delle complicazioni renali. Sulla loro frequenza non possiamo pronunziarci. Forse intervengono fattori speciali che non si conoscono.

Si sa di reggimenti adunati in zone freddoumide che pagarono larghi contributi alle nefriti acute e mancarono i congelamenti e viceversa. (Devoto: Le nefriti acute nelle truppe combattenti, conferenza per la III Armata). L'infermo può entrare in uno stato simile a quello di un tifoso grave con abbattimento generale, deliri, tremori muscolari, perdita della coscienza. In queste condizioni può avvenire che l'infermo venga scambiato con un tifoso avente i piedi congelati, come qualche volta ci è capitato osservare.

\$

Sin qui abbiamo trattato i « piedi da trincea da freddo » quelli cioè in cui il freddo come fattore massimo, agisce per assideramento o per congelamento. Adesso passeremo alle altre forme di piedi di trincea non dovute al freddo o nelle quali, almeno, il freddo non entra come fattore massimo. Queste forme sono due: quelle da strettura degli indumenti (scarpe, mollettiere, lacci, ecc.), e quelle da micodermi.

4

Sintomatologia, decorso ed esito del piede da trincea da strettura degli indumenti (scarpe, mol-

lettiere, lacci, ecc.). La sintomatologia dei «piedi di trincea » da forte strettura delle scarpe, mollettiere, lacci dei calzoni e mutande, o pantaloni troppo stretti a livello dei polpacci, non è, come s'intuisce, soltanto quella di una qualsiasi altra parte del corpo in cui si produca meccanicamente un ostacolo al circolo linfo-sanguigno; anzi questo è il caso meno frequente. Più spesso avviene che alla strettura degli indumenti suddetti si unisce l'azione dell'umidità e del fango che aggrava questa preesistente strettura e l'aggrava per due cause, di cui l'una è l'aumento diretto dell'azione costrittrice di detti indumenti bagnati, l'altra è la macerazione della pelle e in generale le lesioni di attrito che l'umido può produrre di per sè stesso e tanto più facilmente quando vi è un ostacolo alla circolazione. Dal semplice edema questa specie di piedi di trincea può giungere fino alla cancrena. Tutto il decorso può essere diviso in tre gradi simili a quelli suddescritti pei congelamenti.

*

Sintomatologia, decorso ed esito del 1º grado del piede di trincea da strettura degli indumenti. - Nel primo grado del piede da trincea da strettura, si osserva la cute del piede e della gamba edematosa e pallida con chiazze rosse o rosso-livide laddove le parti interne più prominenti della scarpa o qualsiasi altra parte d'indumento costrittore agiscono o hanno agito premendo durante la marcia che il soldato ha fatto per giungere alla trincea, o durante la degenza nella trincea stessa. Su queste stimmate si potranno formare poi le vescicole o flictene nel 2º stadio e le escare necrotiche nel 3°. L'edema del 1° stadio giunge fino là dove ha agito l'ostacolo, con un limite ben netto di demarcazione, a volte visibile a volte palpabile mentre invece questo limite non esiste così netto nelle altre forme di piede di trincea. L'edema è notevole e il piede si presenta molto tumefatto e pallido. Quando l'ostacolo è dato dalle mollettiere, la gamba presenta delle zone sottili pallide, intersecate da righe o striscie circolari ar-

rossate o livide. Questo quadro si ha ben evidente se l'osservatore esamina il piede togliendo egli stesso per la prima volta la calzatura. Quando all'azione della strettura si è unita quella dell'umidità o fango allora è facile riscontrare l'epidermide attorno alle unghie, tra le dita e sotto il piede in via di macerazione. Vi ha sempre sensazione subbiettiva ed obbiettiva di freddo alla parte tumefatta, freddo che non è in rapporto colla temperatura esterna la quale può essere anzi tiepida o calda giacchè il piede di trincea da strettura può verificarsi anche d'estate sebbene in questa stagione sia molto meno frequente che d'inverno e nelle stagioni intermedie. E ciò avviene perchè non soltanto viene a mancare la azione coadiuvante della bassa temperatura e del fango, ma anche perchè d'estate il soldato è provvisto d'ottima calzatura di riposo, eppoi con facilità può spesso scalzarsi e restare scalzo, non avendo la tema del freddo e del fango. Tolto l'ostacolo alla circolazione, in uno a tre giorni l'edema scompare e l'individuo è guarito avendo sofferto soltanto poco formicolio ed intorpidimento e null'altro.

4

Sintomatologia, decorso ed esito del 2º grado del piede di trincea da strettura degli indumenti. (fig. 51). Ma se l'azione continua allora si passa al 2º stadio in cui la tumefazione aumenta per quanto e laddove glielo permetta la strettura degli indumenti. Ad esempio, il piede non si presenta gran che gonfio fino a che è racchiuso nella scarpa, ma appena è liberato da questa, e per liberarlo necessita a volte tagliare la scarpa, si tumefà rapidamente e talmente da far parere impossibile che questo piede potesse essere, pochi momenti prima, contenuto in quella scarpa. Le chiazze rosse o stimmate si presentano più livide e più marcate, oppure in corrispondenza di esse si formano vescicole. Queste si presentano all'avanpiede quando la strettura era al disopra della scarpa, ma se era la scarpa stessa che stringeva eccessivamente il piede, allora è facile riscontrare in luogo delle vescicole e in corrispondenza di dette chiazze, delle lesioni della cute a forma di piaghette superficiali ed escoriazioni.



Fig. 51. — Piede di trincea da strettura della scarpa. Nella linea da A a B, si notano vescicole ed escare (passaggio dal 2° al 3° grado). Appena tolta la scarpa, tutto il piede divenne talmente tumefatto da aumentare il suo volume quasi di 1/3 (vedi pag. 142)



Per giungere a questo stadio bisogna che la strettura sia veramente forte, che duri da due a sette giorni e che il soldato abbia sopportato i dolori, a volte non lievi, che la strettura provoca nella parte e li abbia sopportati, come purtroppo spesso avviene, per il periodo da due a sette giorni, quanti cioè ne è rimasto in trincea, senza mai sciogliersi le mollettiere o sciogliere i lacci o togliersi le scarpe. Pare incredibile che ciò possa accadere, ma è così. Forse la preoccupazione del nemico vicino, forse quella della possibilità di un assalto imminente, forse la difficoltà di muoversi entro il ricovero, o il pericolo che i movimenti dietro al muro della trincea possano richiamare l'attenzione del nemico e con essa le fucilate e le bombe a mano, forse la stanchezza ed il bisogno estremo di riposo e di dormire, inducono il soldato a sopportare il dolore della strettura della scarpa e della mollettiera. Quando la strettura ha persistito a lungo e l'edema è giunto a un notevole sviluppo, può verificarsi, in luogo delle flictene, un altro reperto abbastanza frequente e cioè una specie di pseudo-elefantiasi. In questo caso la cute oltrechè molto tumefatta

^{10 -} Casali-Pullè.

e pallida si presenta dura specialmente nei punti dove il connettivo lasso è in maggior quantità, come ai lati del calcagno. La parte inferiore della gamba si sforma dal polpaccio in giù e in modo da non essere più conica colla base in alto, ma viceversa. Al collo del piede si presentano numerose pliche, il dorso protrude enormemente fino alle falangi ove si formano altrettante pieghe profonde. La pianta del piede si presenta come allargata e talora protrude anch'essa. La punta delle dita può divenire rosso-bluastra o cianotica e tutto il segmento di arto, dove è infiltrato dall'edema, si palpa duro e freddo con epidermide lucente e in taluni punti disquamantesi.

Il decorso del 2' grado di piede di trincea da strettura è lento e può guarire bene colle opportune cure. Ma può passare allo stato cronico di pseudo-elefantiasi attraverso a un peggioramento che si avvera anche molte settimane dopo del giorno in cui fu scoperta la malattia e fu tolta la causa.

Ma quando la strettura è stata non forte ma durò più giorni, oppure agì per breve tempo ma fortemente, oppure si unirono a lei la bassa temperatura o il fango, allora si passa dal 2' grado al terzo con formazione di flictene, escare, cancrena. Il 2' stadio è suscettibile di restitutio ad integrum, con opportuna cura nello spazio di due a otto settimane.

Ť

Sintomatologia, decorso ed esito del 3º grado del piede di trincea di strettura degli indumenti. (fig. 52). Si può giungere così al 3 stadio della malattia che è lo stadio della mortificazione dei tessuti. In questa forma di piedi di trincea da strettura è la cancrena umida che si viene formando. Si vede in questo stadio che le flictene si allargano e scompaiono trasudando siero sanguinolento, le piaghette o escoriazioni si approfondiscono nei tessuti sottostanti ed il loro fondo è costituito da una poltiglia saniosa. Se si è formata un'escara questa è facilmente removibile e sotto di essa si notano i tessuti in via di spappolamento. A questi fatti locali, sia che, come avviene spesso, si aggiunga l'azione di germi

infettivi, sia che si aggiunga l'assorbimento di tossine dai focolai necrotici, si accompagnano fatti generali quali elevata temperatura, de-

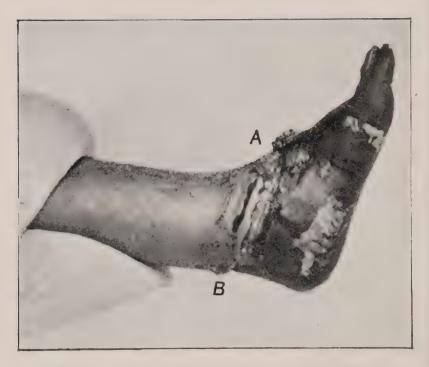


Fig. 52. — Piede di trincea da strettura? di 3º grado. Tutto il piede è in preda a cancrena umida. È evidente la linea di demarcazione A-B e la macerazione della pelle (vedi pag. 147).

liri, stati similtifosi, complicazioni viscerali, nefriti. A proposito delle complicazioni renali sulla cui frequenza tuttora si discute, il Maggiore Medico Siccardi gentilmente ci comu-

nica d'aver preso in speciale considerazione l'esame della funzione renale nei congelati ed ha notato che l'alterazione di essa è realmente frequente ed accompagnata da ematuria e cilindruria.

Questa forma di cancrena è sempre gravissima. Se la cura, portata fino alla demolizione della parte, non giova, la morte è inevitabile ed a breve scadenza.

4

Sintomatologia, decorso ed esito del « piede da trincea da « micodermi » (fig. 53). Il Raymond ed il Parisot hanno illustrato, come dicemmo, questa forma di piedi di trincea da noi qui classificata per ultima. Si presenta, dicono gli autori, nei soldati che hanno soggiornato per un tempo abbastanza lungo nelle trincee acquitrinose.

La malattia scoppia sia nella trincea, sia qualche tempo dopo che il soldato l'ha lasciata. Questo anzi parrebbe essere il caso più frequente.

Abbiamo già veduto che il germe pato-

geno è lo scopulariopsis Koeningi, cui si associa talora lo sterigmatocystis versicolor. Questo germe è annidato sotto le unghie e di qui, per le lesioni che eventualmente pre-

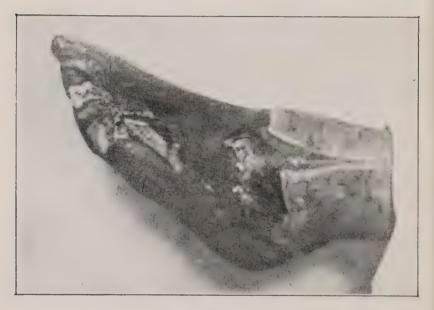


Fig. 53. — Piede di trincea da micodermi? in sfacelo per cancrena umida. (vedi pag. 149).

senta la cute del piede, s'infiltra attraverso la pelle e invade i tessuti sottostanti, producendo edema, flictene, necrosi dei tessuti.

Il quadro della malattia assomiglia a quello delle altre forme di « piedi di trincea » tanto più che il detto germe non può sviluppare la malattia se le cause già a noi note, quali l'umidità, il freddo, le escoriazioni d'attrito, la strettura degli indumenti, non hanno già prodotto lesioni di continuo nella pelle. Gli Autori dicono che il decorso della malattia presenta quattro stadi:

- 1º Iperestesia dolorosa del piede e sopratutto dell'avampiede e dita, specialmente dell'alluce.
- 2º All'iperestesia dolorosa si aggiunge edema con cute pallida, rosea o rossa. L'edema del piede può estendersi alla gamba.
- 3º Compaiono sull'edema delle flictene a contenuto gelatinoso di colore giallo e talora emorragico.
- 4º Talora le flictene si asciugano e guariscono, ma per lo più si forma sotto di essi un'escara di colore bruno-ebano, di consistenza lignea. Quest'escara può formarsi su una o più dita e nell'avampiede, ha tendenza cancrenosa e se viene staccata si trova sotto di essa una piaga saniosa che s'affonda progressivamente nei tessuti fin dentro al piano osseo. Caduta la prima escara può formarsene una seconda. Giunta la malattia a questo stadio non regredisce più, e le dita o la parte del piede affetta (fig. 54) cade di per sè

stessa e se non cade, è necessaria l'amputazione. Le forme leggere sono apiretiche



Fi.g. 54. — Piede di trincea da micodermi? L'avampiede è in cancrena. A-B-C-D è la linea di demarcazione (vedi pag. 151).

le altre si accompagnano a temperatura che può giungere ai 40 gradi e ad altri disturbi generali come albuminuria, perturbazione dei riflessi tendinei, achillei e patellari, dolori lungo il decorso dello sciatico.

L'esito comune colle opportune cure è la guarigione. Gli edemi del 1º e 2º stadio possano sparire in 4-5 giorni.

Diagnosi « del piede di trincea » da assideramento. — Il « piede di trincea » da assideramento si diagnostica con facilità quando lo si riscontra in soggetto assiderato, il che avviene, come accennammo, di regola solo nell'alta montagna o nelle regioni nordiche.

Qualche difficoltà di diagnosi può presentarsi quando il piede di trincea si esamini in un tempo lontano dal momento in cui è avvenuta l'assiderazione e qualora l'infermo fosse tuttora delirante o non avesse ripresa integralmente la coscienza. In tale caso, non potendosi avere soccorso dall'anamnesi, bisogna formulare la diagnosi col solo esame obiettivo. La parte mostrerassi necrosata, per lo più mummificata senza che la regione vicina presenti tumefazione di color rosso o paonazzo cosparso di flictene.

Così se durante l'assideramento resta con-

gelato tutto il piede, noi lo troveremo mummificato e subito sopra la linea ove finisce la necrosi vedremo i tessuti pressochè normali, o al più presentanti, presso la linea di demarcazione, le caratteristiche del processo infiammatorio acuto.

La diagnosi è sicura, se, oltre al piede, troveremo necrosi di altre estremità, specialmente del naso, dita delle mani, ecc. Come ripetiamo però, la diagnosi si giova sopratutto dei dati anamnestici.

4

Diagnosi del « piede di trincea » da congelamento. — Il « piede di trincea » da congelamento si diagnostica anch'esso con facilità se soccorre l'anamnesi, la quale ci può dire che l'infermo proviene da zona di pianura o da alture poco elevate, in cui è frequente l'umidità atmosferica e quella del suolo della trincea. L'infermo narra per lo più che il congelamento data da qualche giorno, è incominciato la notte mentre stanco si è lasciato prendere dal sonno; narra che ha re-

sistito al dolore un giorno, due, finchè ha potuto, perchè voleva andare a riposo solo quando vi sarebbero andati tutti gli altri commilitoni!

L'esame obbiettivo ci dà segni differenti a seconda che il congelamento è di 1°, 2°, 3º grado. Ma nel 1º grado la diagnosi differenziale fra la seconda e la terza specie di piede di trincea, non è facile a farsi, perchè le alterazioni anatomiche della parte sono pressochè eguali tanto nei piedi di trincea da strettura che in quello da micodermi. Nel 1º grado potremo trarre qualche elemento dall'anamnesi se il soldato ci dice che si sentiva strette le scarpe o le mollettiere ma non aveva potuto ovviare a ciò, perchè non erano facili i movimenti là nel ricovero o là dietro al muretto. Egli dice che muovendosi poteva richiamare l'attenzione del nemico e con ciò le fucilate e le bombe a mano.

Quando si posseggono questi elementi anamnestici narrati e quando risulti che nel settore da cui proviene il soldato non vi era freddo, neppure durante la notte, e si osservano oltre alla tumefazione e all'edema (che è sempre di color rosso-bluastro) le stigmate nei punti

più compressi dalle scarpe o dalle mollettiere (stigmate in cui spesso è facile ravvisare il disegno dell'allacciatura dei cordoni delle scarpe o dei lacci dei calzoni e mutande o di tutto il giro della mollettiera), si dovrà emettere la diagnosi del piede di trincea da strettura.

Un altro elemento differenziale può essere dato dal colorito rosso-bluastro che nel piede di trincea da strettura si limita con linea ben demarcata là dove i lacci esercitano la strettura.

4

Diagnosi del « piede di trincea da strettura ».

— La diagnosi è certa solo quando ci risulta che il soldato proviene da zona non fredda e quando la ricerca della scopulariopsis nelle parti lese è riuscita negativa.

Nel 1º e 2º grado del piede di trincea da strettura oltre sulle stigmate testè citate e che persistono più di quel che non si crederebbe, potremo prendere elementi per la diagnosi dalla mancanza dello scopulariopsis nelle flictene, nelle piaghe, focolai necrotici e dal colorito pallido della pelle edematosa con chiazze o strisce rosse o livide. La cancrena da strettura è uniformemente diffusa, quella da micodermi invece è a focolai isolati.

Nel 2º grado di piede di trincea da strettura è spesso possibile fissare il luogo dove la strettura ha agito, massime se fu un laccio applicato sotto al ginocchio o dove finiscono in basso i calzoni e le mutande. L'ispezione spesso fa rilevare sulla pella la stigmate della legatura in forma di solco o strisce di colore roseo o rosso o rosso-bluastro. Ma ove questo dato mancasse si può ricorrere alla palpazione e percorrendo col polpastrello delle dita lungo la regione tumefatta o anche pizzicandola si giunge a percepire con non molta difficoltà un punto dove la pelle appare come assottigliata in confronto di quella situata immediamente sopra e sotto. Questo punto è quello dove la strettura ha agito patologicamente.

Quanto più il laccio era sottile e strettamente applicato o tolto da poco, tanto più facilmente se ne rileveranno i segni e se non è intervenuta la volontà del soldato e l'arte

frodatrice per far sparire i detti segni, la diagnosi sarà sempre facile.

Quando alla prima visita nè l'ispezione nè la palpazione fan rilevare alcun sintomo del punto dove si dubita che abbia agito la strettura e ove non soccorra l'anamnesi, si può porre l'arto in riposo col piede elevato e dopo alcune ore ripetere l'esame. Potrà allora la palpazione ritrovare il luogo ove la strettura ha agito.

Altri elementi di diagnosi differenziale saranno dati dalla mancanza di insufficienze cardiache o epatiche o renali, dalla mancanza di sintomi di fratture o malattie infiammatorie pregresse, dalla mancanza di chiazze erisipelacee, di vene dure per flebite, di lussazioni, distorsioni e traumi in genere.

L'edema prodotto da strettura è di regola di colorito pallido, ma negli stadii più gravi le estremità delle dita possono divenire cianotiche e di qui la cianosi propagarsi, assieme al processo necrotico, a tutto l'avampiede.

L'anamnesi ci illuminerà sulla possibilità di trovarci dinanzi a un edema da nevropatia centrale o periferica e l'esame obbiettivo generale stesso ci farà rilevare le cause della paralisi o paresi. Si tenga presente che in tali casi l'edema non appare nella pianta del piede.

Diagnosi del « piede di trincea » da micodermi. — La diagnosi del « piede di trincea » da micodermi o micetoma del piede si basa essenzialmente sul reperto dello scopulariopsis. Possono suffragare i dati anamnestici in quanto sappiamo che questa forma di piede di trincea si sviluppa quasi sempre dove il terreno è paludoso o acquitrinoso ma non freddo, perchè l'optimum per lo sviluppo della scopulariopsis è da 20° a 30°.

L'infermo ci dirà anche che la malattia ha avuto decorso progressivo e cominciò coll'edema della parte e con qualche dolore che nei giorni 'successivi si sono andati diffondendo anche lungo l'arto. La forma di cancrena, se non è intervenuta alcuna cura, è umida e la cancrena, ripetiamo, non si presenterà uniformemente diffusa in tutta la parte lesa, ma si presenterà il più spesso a focolai distinti l'un dall'altro.

4

Prognosi del piede di trincea (fig. 55). La prognosi è fausta quoad vitam nei primi stadi di tutte le forme dei piedi di trincea, ma per stabilire la prognosi dei gradi più avanzati della malattia, quando cioè si è iniziata la cancrena, bisogna ricorrere a quanto abbiamo ricavato dall'anamnesi e dall'esame generale dell'organismo.

Le deboli costituzioni, le anemie persistenti, altre malattie discrasiche precedute da molto tempo o da pochi giorni, ferite di recente cicatrizzazione o non ancora cicatrizzate, altre lesioni traumatiche da poco guarite o tuttora in atto, aggravano la prognosi del piede di trincea cancrenato, non solo nei riguardi della conservazione di tutto o di parte del piede, ma della vita stessa del soldato. La gravità delle condizioni generali, la persistente altezza della temperatura, il presentarsi il malato come se fosse un tifoso grave colla lingua impatinata o rossa o molto asciutta o fulliginosa, con perdita della coscienza, i segni di insufficienza del miocar-



Fig. 55. — Esiti del piede di trincea (vedi pag. 160).



dio, la nefrite, sono indici di prognosi infausta. I tremori muscolari, i deliri, la diarrea, l'albuminuria notevole, sono sintomi che faranno ammettere una prognosi riservata quoad vitam.

Queste poche considerazioni d'indole generale valgono per tutte le forme di piedi di trincea e dispensano dal parlare in particolare della prognosi d'ognuna di esse. Si tenga presente che la complicanza più grave di ogni piede di trincea e che si può presentare in qualunque stadio della malattia ed anche a cura inoltrata, è il tetano, che nelle forme più avanzate è di regola mortale.

CURA.

Considerazioni generali sulla cura del « piede di trincea ». — Nel trattare la profilassi e la terapia del piede di trincea sia da freddo che dalle altre cause sopraenunciate, seguiremo la classificazione da noi fatta, ma prima ci sembra opportuno premettere alcune con-

siderazioni d'indole generale che valgano cioè per tutte le classi.

Riassumendo quanto sopra abbiamo esposto sulla patogenesi, possiamo stabilire tre postulati che poi ci guideranno nella trattazione della cura:

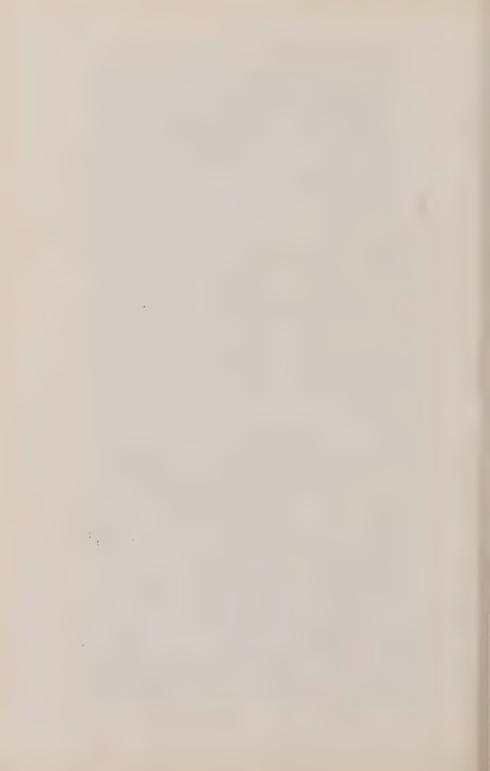
- 1º Il freddo poco intenso unito all'umidità è il massimo fattore della maggioranza di quelle lesioni che abbiamo compreso sotto il nome di *piede di trincea*.
- 2º Il « piede di trincea » colpisce soltanto le truppe operanti e fra queste esclusivamente quelle operanti nelle primissime linee.
- 3º Il miglior mezzo per combattere questa affezione è il riparare dal freddo e dall'umidità i piedi dei soldati operanti nelle primissime linee.

9

Bonifica della trincea (figure 56, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 71, 72, 75, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96). Questo miglior mezzo per combattere il « piede di trincea » consiste nel pro-



Fig. 56. — Bonifica della trincea: Ingresso di una trincea coperta ma a suolo non protetto (vedi pag. 164).





. . talora da teli di tenda vedi pag. 1751.





Trincea di 1º linea diviene lo scolo delle acque piovane e quello del terreno circostante. trincee a suolo non protetto (vedi pag. 175).

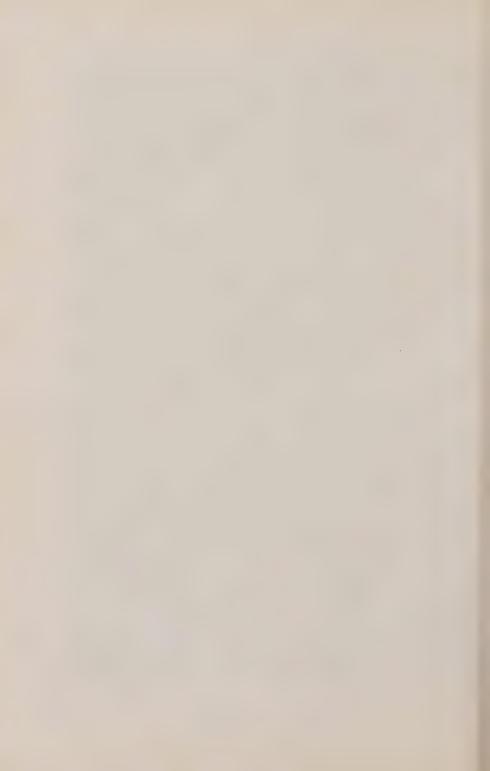




Fig. 59. Bonifica della trincea (vedi pag. 164). Ricoveri per truppe di rincalzo.





Fig. 60. — Bonifica della trincea (vedi pag. 164). Trincee e ricoveri di la linea.



teggere il suolo, su cui poggia il piede del soldato con sostanze asciutte, consiste nel dare al soldato il mezzo d'asciugarsi i piedi o di cambiare calzatura quando è giunto in trincea e nel provvederlo di una calzatura che protegga il piede dall'umido e dal freddo. L'ottimo sarebbe poter unire l'asciuttezza della trincea all'asciuttezza della calzatura. Ma ciò è ben difficile. Circa la trincea devesi tener presente che quella di prima linea, specie nelle avanzate sul Carso, è spesso provvisoria e costituita di un fosso o scavo la cui terra o roccia ha servito a formare il rialzo di riparo davanti allo scavo. Il soldato stà entro lo scavo e dietro quel rialzo, protetto dalla pioggia talora da qualche tavola, talora da pezzi di lamiera, talora da teli di tenda (fig. 57). Ma a volte le esigenze belliche consigliano a non erigere dietro al rialzo alcun riparo, perchè data la peculiare posizione, il riparo potrebbe servire di bersaglio al fuoco nemico. Il fosso o scavo diviene allora lo scolo dove si raccolgono le acque piovane (fig. 58, 68) e quelle del terreno circostante. Quando la trincea di prima linea è stabile, allora per opera del piccone, delle perforatrici e di

tutti quei mezzi ingegnosissimi (fig. 67) che il soldato inventa ed applica lui stesso in modo encomiabile, sorgono dietro il muretto i ricoveri delle vedette, cioè buche più o meno comode in cui il soldato od i soldati si accovacciano nel modo meno disagiato possibile. Il tetto di questi ricoveri non è sempre così ben connesso (fig. 69, 70, 73) da impedire che l'acqua piovana filtri e il pavimento è spesso approfondito nel terreno e privo di scolo (fig. 74).

Ma anche quando il ricovero è perfetto e il suolo di esso è asciutto o protetto da legname od altro, può avvenire che il soldato per giungere al ricovero debba percorrere un camminamento acquitrinoso e fangoso, che rappresenta sempre il canale di scolo delle acque piovane e di quelle delle zone di terreno circostante ivi convogliate dalle depressioni del suolo. Oltre a ciò dobbiamo tener presente che il suolo Carsico, dove si svolge gran parte dalla nostra guerra, è costituito di roccia calcareo-marnosa (fig. 76) perfettamente impermeabile, sicchè il fango, dato dai detriti della roccia e dalla poca argilla che vi è frammista, non può sparire che per essicca-



Fig. 61. — Bonifica della trincea (vedi pag. 164).
Trincea nella linea di resistenza per rincalzi.





Fig. 62. — Bonifica della trincea (vedi pag. 164). Ricovero in trincea di 1ª linea.



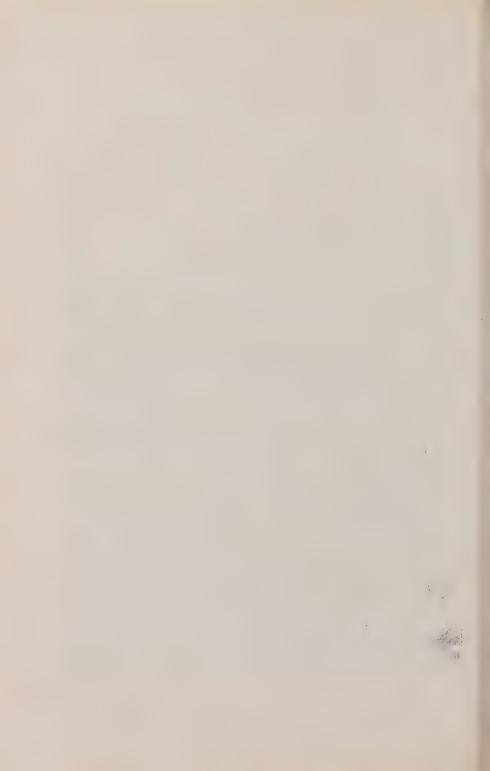


Fig. 63. — Bonifica della trincea (vedi pag. 164). Ricoveri per i rincalzi.





Fig. 64. — Ricovero, camminamento e trincea di prima linea in posizione lontana dal nemico. Il ricovero è coperto, la trincea ed il camminamento sono scoperti e a suolo non protetto. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).





Ricoveri, trincee e camminamenti mal protetti in rapporto ai congelamenti (vedi pag. 16b. Fig. 65. — Bonifica della trincea.

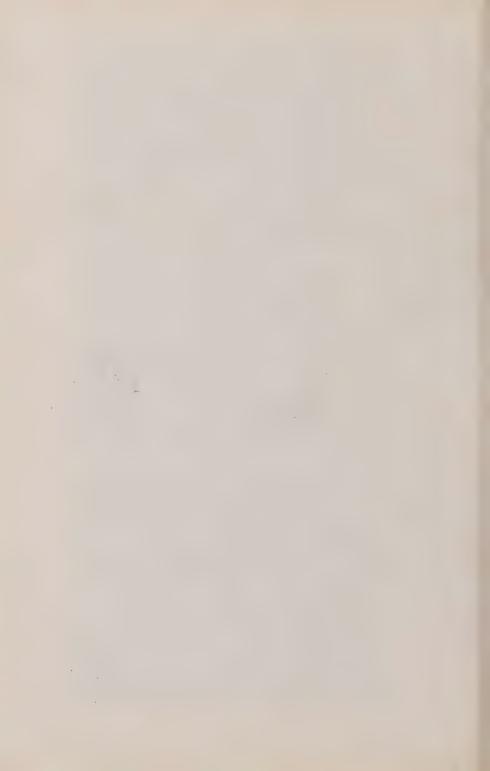




Fig. 66. - Bonifica della trincea (vedi pag. 16b. Ricoveri in prima linea.



mento o evaporazione e sulla provvida azione del sole vi è poco da contare in questa regione che è fra le più piovose d'Italia. Si aggiunga inoltre che il sole, come il vento, non possono spiegare bene la loro azione essicatrice nè nei camminamenti che sono stretti e profondi, nè nei ricoveri che sono bassi e semichiusi. È ovvio che laddove le truppe dispongono di legname, (fig. 77, 78, 79, 80, 81, 82) di tavole, di foglie, e simili o sia possibile loro di poter costruire il pavimento del ricovero in pendenza verso l'esterno, dovranno i superiori curare che ciò venga fatto. E se non si ha altro mezzo, possono i pezzi di roccia ed i sacchetti pieni di detriti di terreno costituire un fondo discretamente asciutto. Ma come abbiamo detto, pur riuscendo a dare al soldato di prima linea un ricovero asciutto, può succedere che egli per giungervi debba percorrere un camminamento ricco di fango (fig. 83) o, peggio ancora, debba marciare sotto la pioggia. Sappiamo che i Comandanti, quando possono, evitano di ordinare dislocamenti delle truppe qualora il tempo sia piovoso o minacci la pioggia, ma ben di spesso non possono far ciò

per necessità belliche. Cosicchè il soldato giunge nel ricovero cogli indumenti tutti bagnati (fig. 84) e non ha modo di porre in esecuzione la prima delle regole e cioè quella di asciugarsi subito i piedi appena giunge nella trincea. Che se poi fossero anche solo le scarpe ed eventualmente le calze che sono umide pel fango in cui ha camminato, converrà egualmente che egli abbia modo di cambiarsele, perchè se resta fermo così bagnato e se sopravviene freddo anche non forte, è ben certo che i suoi piedi si congeleranno con somma facilità.

Di fronte alla difficoltà di dare al soldato un ricovero qualunque e preferibilmente un ricovero asciutto e coperto, noi abbiamo nel febbraio 1916 proposto un tipo di impermeabile che protegge da capo a piedi il soldato di trincea, (fig. 85) pesa 1 kg., ha piccolissimo volume e può durante la marcia coprire oltre tutta la persona anche l'intero suo equipaggiamento e le armi.

L'impermeabile nostro a detta dei militari che l'hanno esperimentato, viene a costituire pel soldato come una specie di piccola capanna mobile, sotto cui egli può liberamente muo-

vere membra ed effetti senza bagnarsi anche sotto forti pioggie (fig. 86, 87). Ad impedire poi che l'umidità potesse comunque giungere alle calze durante il cammino e durante la permanenza nel ricovero a fondo acquitrinoso o fangoso o comunque umido, noi abbiamo consigliato di adottare una sovracalza di tela gommata impermeabile. Qualunque tipo può servire purchè la tela non sia grossa tanto da fare eccessivo volume entro la scarpa. Noi abbiamo confezionato molte paia di sovracalze colla tela di pallone fuori uso, che non è più impermeabile al gaz idrogeno ma si conserva perfettamente impermeabile all'acqua e consigliamo all'Amministrazione Militare di adottare questa tela, ottima sotto tutti i rapporti, perchè abbiamo avuto con essa risultati veramente buoni (1).

A parte l'impermeabile e la sovracalza ideati da noi e che a parer nostro non pos-

⁽¹⁾ Il Maggiore del Genio Valente Ing. Italo ha confezionato con questa tela di pallone fuori uso parecchi tipi di indumenti per soldati ciclisti, motociclisti, aviatori, ecc. ed anche maschere per gaz asfissiante, in modo veramente encomiabile.

sono essere sostituiti da alcun altro mezzo, sono stati consigliati molti altri presidi per combattere il freddo e l'umidità. Quelli per riparare dal freddo si possono dividere in due categorie, l'una che serve ad impedire la dispersione del calore naturale e l'altra che serve a produrre calore.

4

Stufe. — In quest'ultima citiamo le stufe. Ne abbiamo vedute di piccolissime e producenti enorme quantità di calore come, ad esempio, quella ideata dall'Ing. Facchini del Politecnico di Milano (fig. 97 e 97 A) e quella dell'Ingegnere Italo Valente Maggiore del Genio; (figura 99 B) nessuna stufa però può adoperarsi nei ricoveri o nelle trincee di prima linea se non ha come prima sua dote quella di non far fumo o per lo meno di farne così poco da potersi facilmente nascondere alla vista del nemico.



. Vedetta in Fig. 67. — e di tutti quei mezzi ingegnosissimi che il soldato applica . . montagna con ricovero protetto alla meglio (vedi pag. 176).





Fig. 68. — nel camminamento si raccolgono le acque piovane e le acque del terreno circostante (vedi pag. 175).

Camminamento scoperto con soldati che lavorano per bonificare il fondo collocandovi il graticcia

di legname che si vede sulla sinistra. E pressochè tutto in escavazione.





Fig. 69. — Trincea in parte coperta, a suolo non protetto.
... e il tetto di questi ricoveri non è sempre ben connesso. . . . (vedi pag. 176).





Fig. 70. — Ricoveri per truppe di rincalzo, mal protetti sopra e sotto (vedi pag. 176).

.. il tetto di questi ricoveri non è sempre ben connesso....



%

Apparecchi termoelettrici. — Abbiamo visto anche delle solette riscaldate ad elettricità mediante accumulatori, ma il peso di questi e, più del peso, la difficoltà di rifornire gli accumulatori non ce le hanno fatto apparire pratiche per le trincee di prima linea. Sono invece ottime per automobilisti, motociclisti e aviatori.

4

Mezzi chimici di produzione di calore. — E come delle solette, altrettanto dicasi degli altri mezzi produttori di calore siano fisici che chimici, come ad esempio: gli scaldapiedi a calce, quelli così detti giapponesi e simili.

Calze di lana. — Tra i mezzi atti ad impedire la dispersione del calore sono state consigliate molte buone cose, ma non esi-

tiamo ad affermare che il mezzo che ha fatto fin qui migliore prova è ancora la vecchia, la modesta calza di lana naturale, non tinta non sgrassata. Se si riuscisse a dare al soldato che va in trincea di prima linea tre paia di calze di questa lana, si può stare certi che si sarebbe già fatto un buon tratto di via nella lotta contro i congelamenti. Di queste calze di lana sono stati ideati parecchi tipi, per esempio col gambaletto staccato a risparmio di lavatura e di consumo, colla soletta doppia e colla soletta doppia aperta in modo da potersi interporre una soletta impermeabile; colla soletta e l'avampiede doppio; con tutto il pedale doppio in modo da potervi interporre un foglio di carta o di giornale (tipo dott. Golfieri).

Q.

Unzioni e pomate. — Fra i mezzi atti ad impedire la dispersione del calore naturale del piede ed anche in certo modo a proteggere questo dall'umidità, si consiglia da tutti di ungere il piede. Molti sono stati i tipi di



Fig. 71. — Ricoveri, per truppe di rincalzo, mal protetti sopra e sotto. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).





Fig. 72. - Ricoveri, coperti alla meglio, per truppe di rincalzo. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).





Fig. 73. - Ricoveri coperti con lamiera di zinco ondulata per trincea di prima linea. . (vedi pag. 176). .. il tetto di questi ricoveri non è sufficientemente connesso ..





e il pavimento è spesso approfondito nel terreno e privo di scolo Fig. 74. - Ricoveri di prima linea a suolo non protetto.



pomate escogitate a tale scopo. V'è però qualche autore che sconsiglia di ungere i piedi e specialmente le mani e la faccia, perchè, si dice, il grasso congela a temperatura relativamente alta, e favorisce perciò il congelamento della pelle. Noi abbiamo provato con ottimo risultato queste due formule per pomate:

1° Polvere di cantaride, di senape, ana gr. 2. Olio di mandorle gr. 60. Vaselina e lanolina ana gr. 500 (da usarsi quando la pelle non presenti gravi lesioni di continuo).

2º Polvere di senape e di catechù ana gr. 2. Olio di mandole gr. 60. Vaselina gr. 1000

Per ragioni di economia è preferibile questa seconda formola (da usarsi nel primo e nel secondo grado di congelamento).

All'olio di mandorle si può sostituire l'olio di lauro proposto dai professori Facchini e Terni. A proposito delle unzioni non ci peritiamo di affermare che tutte possano servire allo scopo, purchè siano applicate almeno una volta al giorno, e non restino inutilizzate nello zaino dei soldati!

Altrettanto consigliabile è il tenere ben unte le scarpe, ma se questo può giovare per rendere il cuoio più coibente del calore, non può dare altrettanto affidamento come mezzo atto a proteggere il piede dall'umidità, perchè la minima lesione di continuo che si faccia nella scarpa per un punto di cucitura che cede o per un forellino fatto da un sasso od altro, l'acqua, goccia a goccia, finisce certo per raggiungere il piede. Si noti poi che, come dicemmo certi terreni, come quelli del Carso, sono ricchi di ossido di ferro il quale assieme al tannino che entra nella concia del cuoio da scarpe, forma un tannato di ferro che è corrosivo anche pel cuoio.

Certi terreni poi, sono decisamente alcalini così quelli del Carso, e saponificano i grassi rendendo pressochè nulla l'azione protettrice dell'unto stesso sulle scarpe.

2

Scarpe di gomma. — Le galosce o scarpe di gomma sarebbero consigliabili, ma il loro costo di fronte alla loro brevissima durata, specialmente sui sassi taglienti del Carso non le rendono pratiche e ostacolano la funzione prensile del piede sulle roccie dei monti.



In tali condizioni di sconvolgimento della superficie del terreno. Fig. 75. - Bonifica della trincea (vedi pag. 34).

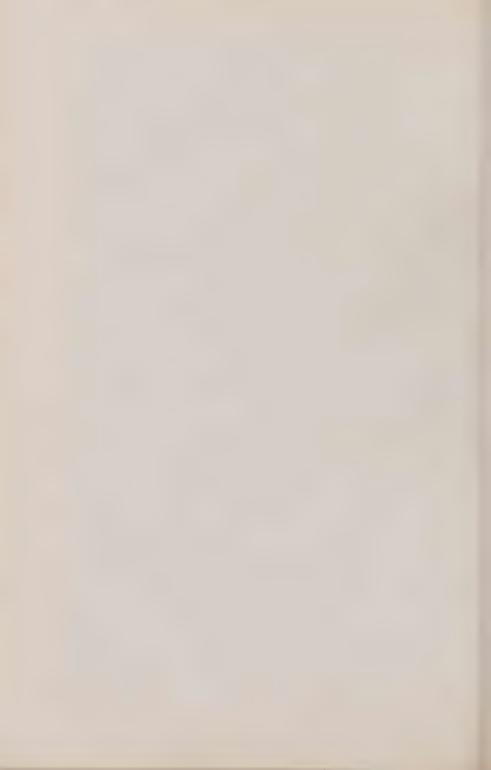




Fig. 76. — Camminamento praticato in piena roccia. il suolo Carsico dove si svolge gran parte della nostra guerra, è costituito di roccia (vedi pag. 176).





Fig. 77. — Camminamento in ottima condizione di protezione del suolo. Le traverse in alto servono a rompere la visuale al nemico che sta in posizione superiore e a reggere la copertura del camminamento se le esigenze tattiche lo richiederanno.

.... dove le truppe dispongono di legname (vedi pag. 189).



4

Pezze da piedi ingrassate. — Ad impedire la dispersione del calore naturale e proteggere il piede dall'umidità, è stato pure consigliato d'ingrassare le pezze dai piedi che usano i soldati. Il Comitato Milanese dell'Ufficio VI° di Assistenza Sanitaria per la Guerra, ne ha confezionato delle ottime, ma si deve dire che perdono presto, ossia poco tempo dopo che si sono indossate, l'impermeabilità. (1)

4

Impermeabili e sostanze impermeabilizzate. — Noi pure abbiamo fatto numerose esperienze

⁽¹⁾ Siamo lieti di compiere il dovere di porgere sentite grazie alle Signore Ellero, Toscanini, Bianchi, Veratti, Josz e a tutti gli altri Membri del Comitato del Concorso Nazionale Indumenti per Soldati per il valido contributo dato ai nostri studi e per la grande e ottima produzione di pezze ingrassate e di ogni altro indumento pratico pel soldato.

sul riguardo mentre studiavamo l'impermeabilizzazione dei tessuti e dei cuoi, giacchè noi sempre abbiamo diretti i nostri sforzi alla ricerca del mezzo per proteggere il piede, dall'umidità e possibilmente tutto il corpo del soldato, potendosi affermare che tale problema, sin qui poco studiato, è però fra i più importanti, essendo l'umidità la fonte di un grandissimo numero di malattie, di sofferenze materiali come pure di depressioni morali.

Orbene in queste nostre ricerche abbiamo trovato che il grasso nero extra denso d'automobile, sostanza facile a trovarsi e di poco costo, è ottimo per impermeabilizzare pezze da piedi, tessuti di lana, di cotone ed il cuoio. Ai mezzi impermeabili per la protezione contro l'umidità, e sopratutto alla sovracalza impermeabile è stata fatta l'obbiezione d'essere causa di iperidrosi e di promuovere intorno alla persona, se si tratta del mantello, e sul piede se si tratti di sovracalza, un'atmosfera di umidità.

È facile però rispondere a tale obbiezione, comune del resto a tutti i mezzi coibenti del calore compresa la lana, col fare osservare



Fig. 78. — Camminamento scoperto con suolo in pendenza e protetto da travicelli posti per lungo, da pezzi di rami, sufficientemente grossi, posti pel traverso. dove le truppe dispongono di legname (vedi pag. 189).





Fig. 79. — Camminamento scoperto con suolo protetto (vedi pag. 189).



che l'iperproduzione o l'immagazzinamento di calore attorno alla persona od al piede, si potrebbe formare nel soldato marciante come si forma nei cacciatori che fanno uso dei calzari impermeabili, ma non può formarsi nel soldato di vedetta o di rincalzo, il cui obbligo è di stare fermo al posto assegnatogli. Comunque è ben certo, che sarà sempre meno pericolosa questa atmosfera di sudore che può formarsi fra la sovracalza impermeabile e il piede di qualcuno, che non l'acqua ed il fango che, spesso trasportando dei germi raggiungono, attraverso calze e scarpe, il piede e lo rendono talora così sudicio da far pensare che il soldato abbia camminato scalzo. A testimonianza di questo fatto, che sembra esagerazione, m'appello a quelle benemerite infermiere della «Croce Rossa» che per prima e lodevole cosa, hanno lavato i piedi ai soldati infermi provenienti dalla fronte. Si trova talora il fango e specialmente il fango Carsico così aderente alla pelle del piede, da rendere difficilissima una buona pulizia del piede stesso (fig. 98).

4

Gambali di lana a maglia (fig. 102). — Di un'altra misura per la profilassi dei congelamenti, bisogna che parliamo, cioè della sostituzione dei gambali di lana a maglia alle mollettiere. Non è chi non veda che se la mollettiera è di difficile applicazione quando si è in caserma od in camera, diviene anche più difficile quando si è rannicchiati dietro un muretto o alcuni sacchetti o dentro un ricovero di un metro cubo di capacità sotto le fucilate nemiche (fig. 99, 100, 101). Affinchè la mollettiera del soldato, che è di panno grosso, si adatti bene alla forma biconica della gamba, e perchè resti ferma senza stringer troppo, bisogna adoperare la fasciatura così detta « a spina di pesce», od « a rovescini». Ma questo è un metodo di fasciatura non facile, che neppure gli infermieri sanno sempre far bene, ed allora succede che il soldato per far stare a posto la mollettiera e per farle prendere bene la forma della gamba, tira a più non posso e la mollettiera starà così a posto, e si avrà anche una calzatura elegante, ma la circo-



Fig. 80. Ricoveri per truppe di rincalzo (vedi pag. 189).





Fig. 81. — Ricovero ben protetto. . . . dove le truppe dispongono di legname (vedi pag. 189).



lazione del sangue nel piede viene ostacolata e non effettuandosi più agevolmente questo movimento del sangue, che è la prima sorgente di calore del corpo umano, succede che il piede si raffredda. E se poi come avviene spesso, il soldato di vedetta per non ripetere la fastidiosa, e non breve, operazione di togliere e di rimettere la mollettiera, la tiene così strettamente applicata per i due, tre, quattro, fino a sette giorni in cui stà nella trincea, allora il piede non soltanto si raffredda, ma si gonfia, la pelle diviene congesta, edematosa e si congela con estrema facilità. Questa pelle poi fredda e tumefatta, si lede facilmente per un nonnulla e così si formano piccole lesioni, sulle quali può giungere fango infetto e aversi la produzione di quella terribile malattia che è il tetano, gravissima sempre e, come ha dimostrato con accurate statistiche il Professore Tizzoni, patologo dell'Università di Bologna, più che mai apportatrice di morte nei congelati. Noi abbiamo spessissimo veduto tali piedi gonfiatisi per cattiva applicazione delle mollettiere, rossi o cianotici, che sono stati spesse volte scambiati per piedi congelati. Debbonsi invece, come già abbiamo

veduto, chiamare « piedi di trincea da strettura ». La loro frequenza è tale, da spingere un medico militare francese, il Temoin, affermare che il congelamento è raro, e che il numero più grande di lesioni nei piedi dei soldati di trincea è dato dalle mollettiere, la cui azione è agevolata dall'umidità (fig. 103) e dalle posizioni difficili e coatte (fig. 104) che deve prendere il soldato di vedetta e di rincalzo. Ma noi crediamo che questa affermazione sia un poco esagerata, perchè non possiamo ammettere che il francese stringa le sue mollettiere più del soldato italiano (1). Aggiungiamo che in qualche modo è scusabile il soldato che stringe eccessivamente la mollettiera, perchė egli sa quanto sia pericoloso, in un assalto alla baionetta, avere la mollettiera che si scioglie e pende per uno dei capi lungo la gamba; non solo essa può fare incespicare, ma si avvince agli sterpi o peggio ai reticolati e può fermare il soldato sotto il grandinare del fuoco nemico (fig. 105). Abbiamo veduto coi nostri occhi un povero bersagliere morire in tal modo.

⁽¹⁾ La forma morbosa più frequente nelle nostre truppe è certamente quella dei piedi di trincea da congelamento.



- Ricoveri ben costruiti per truppe di rincalzo in seconda linea (vedi pag. 189).





Fig. 83. — Costruzione di un camminamento tutto in escavazione. .. (vedi pag. 189). .. un camminamento ricco di fango...



Dunque, abolizione delle mollettiere nei soldati di trincea. Noi abbiamo proposto di sostituire la mollettiera col gambale di lana a maglia, che paragonato agli altri tipi di calzatura proposta per proteggere le gambe dall'umidità e dal freddo, presenta molti vantaggi, ossia: di potersi mettere e togliere in breve momento senza muovere la scarpa; di poter essere tenuto anche di notte perchè non esercita pressione in alcun punto; inoltre di permettere, senza essere mosso dal posto, di allentare o stringere i lacci delle mutande, calzoni, scarpe; in caso di pioggia, tirato bene in basso, il gambale protegge l'apertura anteriore della scarpa, e se il soldato ha bisogno di porsi in ginocchio può proteggere anche questo, tirando il gambale in alto. Questa protezione del ginocchio, può essere effettuata anche in caso di pioggia, vantaggio questo non trascurabile quando si pensi che colle attuali mantelline il ginocchio è mal protetto. Il gambale nostro può essere calzato in molto minor tempo sia della mollettiera sia di qualsiasi altro tipo di gambale. Anche nell'estate ha il vantaggio sul gambale di cuoio, di riscaldare molto meno la gamba;

infatti chi usa abitualmente i gambali di cuoio sa che non solo d'estate ma anche d'inverno camminando in fretta e molto si trova il cuoio stesso del gambale impregnato di sudore. Per l'estate però il nostro parere sarebbe d'abolire qualsiasi tipo di gambale, e tenere i pantaloni soli, che anche nella forma attuale, quando sono un po' lunghi, giungono in basso sufficientemente per poter essere chiusi entro la scarpa, ottenendosi così una semplificazione d'uniforme non piccola. Il dottor Maioli ha fatto a proposito delle mollettiere un'importante constatazione estesa a ben 200 individui, ed è che l'uso delle mollettiere produce atrofia della gamba e perciò egli consiglia l'uso dei calzettoni a maglia.

Zoccolo (fig. 102) sarà bene dire due parole anche sullo zoccolo. Ognuno sa di quanto vantaggio si è addimostrata nell'esercito la calzatura di riposo estiva ed ognuno sa quanto ristoro rechi al piede che da molte ore è chiuso in una calzatura di cuoio, il porlo in una calzatura di forma diversa, comoda, specialmente se è di stoffa. Da queste considerazioni venne a noi l'idea di proporre lo zoccolo quale calzatura di riposo invernale per



Fig. 84. — Camminamento in elevazione, e protetto ai lati con sassi e sacchetti ripieni di terra o di frammenti di sassi.

. . . . il soldato giunge nel ricovero cogli indumenti bagnati (vedi pag. 190).





Fig. 85. — Soldato con zaino in completo assetto di guerra visto posteriormente, in posizione di attenti. Si noti: 1º che la mantellina, malgrado il volume dello zaino, copre egualmente bene il dorso e le coscie in alto; 2º che il coprinuca sopravanza il colletto della mantellina ad impedire che l'acqua penetri lungo il collo; 3º che i gambali posteriormente e lateralmente lasciano scoperta la scarpa ad evitare inutili confricazioni nel camminare (vedi pag. 190).

16 — Casali-Pullè.





Fig. 86. — Soldato visto di lato in atto di marcia con zaino in completo assetto di guerra. Si noti: 1º che la mantellina è ampia a sufficienza per lasciare liberi i movimenti delle braccia e per coprire bene il tronco sino alla parte alta delle coscie; 2º che i gambali lasciano lateralmente e posteriormente scoperta la scarpa e, così, libero il passo.



i soldati di trincea. Noi lo proponemmo fino dall'Agosto 1915 quando ci capitarono in cura i primi 54 casi di piedi congelati provenienti dal Mrzli e dal M. Rosso. Abbiamo veduto già applicati gli zoccoli sul Carso in via di esperimento fin dall'anno scorso ed i bersaglieri, che li usavano di giorno mentre lavoravano in certe trincee portando pesanti sacchetti di cemento ed acqua, ci dicevano che ne erano soddisfattissimi e ci chiedevano perchè non venivano distribuiti a tutti. Abbiamo visto anche gli ufficiali desiderarli e chiederceli, specialmente di quella forma pervenuta a noi dal Comitato di Milano (1) che è veramente buona e che abbiamo proposti come campione all'Intendenza Generale dell'Esercito la quale già sta facendone una larga distribuzione. La suola di legno dello zoccolo viene a costituire come un parquet sul fondo della trincea ed ognuno sa che i parquet di legno sono quelli che maggiormente rendono caldo un pavimento e che contemporaneamente lo proteggono dall'umidità.

⁽¹) Il Comitato che ce li fornì è stato quello « Pro pronto invio al fronte » già bemerito per molte altre elargizioni.

%

Possiamo ora riassumere tutte queste norme generali profilattiche col dire che il miglior metodo per prevenire i congelamenti ai piedi è il provvedere al soldato che va in trincea i seguenti oggetti:

TRE PAIA DI CALZE DI LANA NATURALE NON SGRASSATA.

UN PAIO DI SOVRACALZE IMPERMEABILI.

UN PAIO DI ZOCCOLI.

UN PAIO DI GAMBALI DI LANA A MAGLIA.

UN VASETTO DI POMATA PEI PIEDI E DI GRASSO PER LE SCARPE.

È appunto con questi effetti che noi abbiamo attuato, coll'aiuto di Comitati d'Assistenza Civile, la confezione di un pacco da dare alle vedette ed ai rincalzi, pacco che abbiamo chiamato «Pacco di trincea contro i congelamenti» e che ha già avuto largo consenso fra i soldati che ne intuirono subito la somma utilità. (1)

⁽¹) Ci è grato e doveroso porgere qui pubblici ringraziamenti alle N. D. Contessa Luisa Casati, Contessa Osio

Si tenga presente però che l'ottimo dei metodi è destinato a fallire se non viene convenientemente applicato e perciò riteniamo indispensabile, oltre ai mezzi testè nominati. l'impartire istruzioni in proposito al soldato ed al graduato con severi ordini a questi di sorveglianza e di visite quotidiane ai piedi dei soldati.

Uniamo un esemplare delle istruzioni quali furono da noi compilate e proposte all'Intendenza Generale dell'Esercito Mobilitato.

A complemento della terapia diremo che, come norma curativa generale indispensabile, è da praticare l'iniezione di siero antitetanico da farsi ad ogni congelato non appena si presenta alla visita e da ripetersi 1 a 2 giorni dopo, come il Tizzoni ha insegnato. E a questo proposito devesi tener presente che se lo siero perde la sua attività dopo un dato tempo, per esempio: un anno, lo siero che ha un anno non è attivo come lo siero preparato da un giorno, poichè tale attività va pro-

e all'Illustre Prof. Devoto di Milano, nonchè alla Marchesina Corradi di Firenze che ci inviarono parecchie migliaia di questi pacchi da trincea contro i congelamenti.

gressivamente declinando, da questo giorno fino a scomparire dopo un anno. Nei congelati in cui il tetano raggiunge la massima violenza è doveroso dunque adoperare lo siero più fresco che sia possibile.

%

Profilassi dei piedi di trincea da assiderazione (fig. 106). — Esposte così le considerazioni generali di profilassi dei piedi di trincea veniamo ora a dire singolarmente quale sia la profilassi e la cura di ognuna delle classi da noi fatte.

Le misure preventive cui deve por mente che il soldato sta nell'alta montagna quando va in vedetta consistono: nell'ungersi bene piedi e scarpe prima di partire, nel ricoprirsi di indumenti di lana a cominciare dalla camicia fino ai guanti ponendo un foglio di carta sul petto, uno sulla schiena e uno attorno al piede se non ha le sovracalze impermeabili. Consigliamo il foglio di carta, a preferenza anche delle pettorine di pelliccia attualmente in uso, perchè la carta massime



Fig. 87. — Soldato con zaino in completo assetto di guerra. Posizione di sparo in ginocchio. Si noti: 1º che l'abbigliamento impermeabile copre bene il soldato anche movimenti delle braccia, pur continuando a coprire completamente il soldato; 3º che anche i gambali sono abbastanza ampi da permettere qualsiasi flessione esagerata difficili: 2" che la mantessina è tanto ampia da permettere tutt o altro movimento della gamba (vedi pag. 191) nelle posizioni più

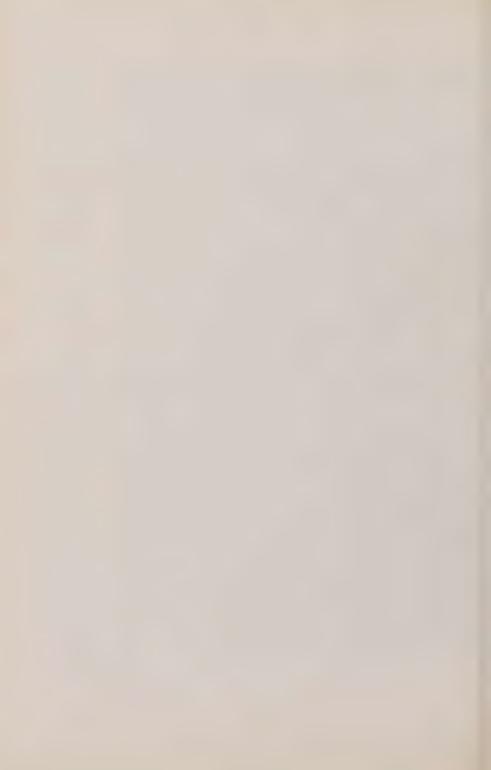




Fig. 88. — Camminamento scoperto con suolo in pendenza e protetto da tavole.

Bonifica della trincea (vedi pag. 164).

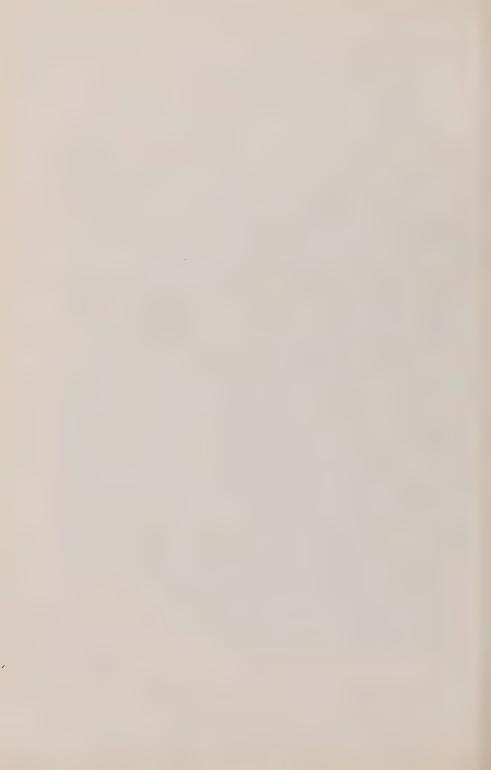




Fig. 89. — Ricovero di prima linea coperto e col suolo protetto da tavolato sotto il quale, a destra, è stato praticato un fossetto di scolo.

Bonifica della trincea (vedi pag. 164).



se imbevuta di olio di lauro è antiparassitaria e ad ogni modo non può divenire quel nido di parassiti che si forma dopo qualche giorno in molti altri tipi di pettorine (1). Consigliamo di mettere il passamontagne a fenditura facciale e le calze di lana con avampiedi a soletta doppia e aperta in modo da poter interporre fra i due strati, come ha suggerito il Dott. Golfieri, un foglietto di carta, naturalmente quando non si disponga di meglio. Scarpe ampie in modo da poter calzare due paia di calze senza che per ciò le dita restino costrette e quindi difficoltate nei movimenti. Ed a proposito del pericolo che rappresentano le scarpe strette il Brioschi cita il caso del Dott. Vittorio Ronchetti cui, in una escursione al Caucaso, gelò un piede con serie conseguenze, perchè, slacciatasi una scarpa, gli fu riallacciata troppo stretta, e il caso del Senatore Pippo Vigoni che in una ascensione

⁽¹⁾ Il Maggiore del Genio Ing. Valente ha confezionato con tela da palloni fuori uso un copri-petto-copridorso in un sol pezzo leggerissimo e pratico perchè non può mai dar ricetto a parassiti ed ha il vantaggio di potersi lavare.

alla Grigna portava scarpe nuove un po' strette.

Prima di calzare i gambali bisogna fare attenzione che i lacci dei calzoni, delle mutande e delle scarpe non siano troppo stretti e facciamo notare che l'uso dei gambali esime dall'uso di questi lacci. I calzoni debbono pure essere larghi. Si tenga presente che gl'indumenti tutti, se sono larghi, tengono sempre più caldo degli indumenti attilati, perchè gli strati di aria che restano nelle pieghe interne del vestiario e fra i vari strati degli indumenti e la pelle, sono ottimi magazzeni del calore naturale.

Anche le racchette e gli sky non debbono mai essere legati ai piedi troppo strettamente perchè bisogna ricordare che l'umidità della neve accorcia le corde molto più di quello che non si pensi. Quando si deve stare nella neve molte ore di seguito, specialmente se fermi, occorre pensare ai piedi per prima cosa e quindi avvolgere le scarpe con stracci od altro qualora se ne abbia a disposizione. Quando infuria il vento o la tormenta e si teme di non poter resistere al freddo eccessivo, la miglior cosa è scavare una buca nella neve



Fig. 90. — Ricovero e camminamento per truppe di rincalzo. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).

17 — Casali-Pullè.





Fig. 91. — Ricoveri costruiti dal Genio Militare. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).



e porvisi dentro al riparo del vento. Occorre ricordare alle vedette di non lasciarsi prendere dal sonno e perciò di non bere vino e liquori prima di andare di vedetta o prima di porsi in cammino per una lunga via sulla neve, e ricordare pure che se debbono stare ferme, muovano il più spesso che sia possibile le dita dei piedi entro le scarpe e se sono in due si sorveglino l'un l'altro (fig. 107) e si avvertano subito se il naso o altra parte della faccia diventa pallidissima color avorio, segno dell'avvenuto congelamento.

<u>ن</u>

Terapia dei piedi assiderati. — Tutto ciò per la parte profilattica. Circa poi la cura speciale si seguano queste norme: Se un assiderato presenta un'estremità congelata si capisce che le prime cure debbono essere prima rivolte allo stato generale, poi alla parte congelata. Le prime cure dell'assiderato debbono essere praticate all'aperto o in un locale freddo e non si usino panni caldi, nè bevande calde ma panni freddi e asciutti.

Se la circolazione o la respirazione non sono percettibili o lo sono appena, la prima cosa da farsi è la respirazione artificiale che si continuerà fino a che l'assiderato respiri regolarmente ed il polso sia divenuto sufficentemente valido. Si eseguiranno poi frizioni su tutto il corpo, continuate ed energiche fino a che la pelle torni rosea e calda; solo a questo punto si può portare l'assiderato in un ambiente un po' riscaldato e concedergli qualche cucchiaiata di bevanda tiepida. Si porterà allora l'attenzione alla parte congelata ed anche a questa si faranno pazienti e delicati massaggi con panni freddi, asciutti, od anche bagnati ma con acqua fredda. Le frizioni con neve non sono consigliabili perchè questa spesso è gelata e cristallina e produce lesioni nella pelle. È necessario continuare colle frizioni e coi massaggi finchè la cute riprenda colore e calore normale ed allora si possono fasciare le parti con panni od ovatta un po' riscaldati.

Il soldato che camminando nell'alta montagna con freddo intenso sente che una delle sue estremità diviene insensibile, faccia da sè stesso le frizioni alla parte. Se si tratta



Fig. 92. — Ricovero blindato per rincalzi. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).



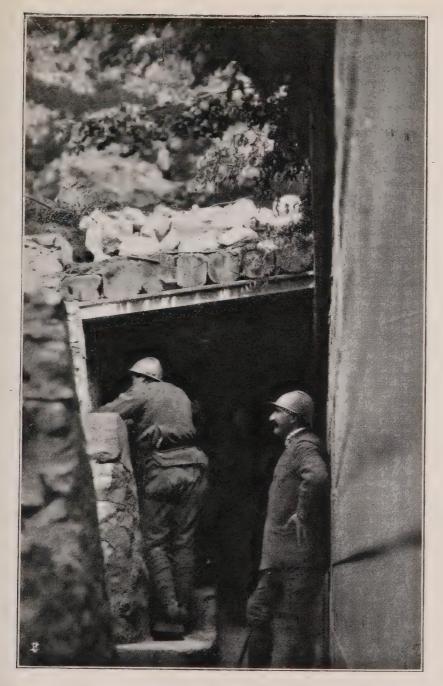
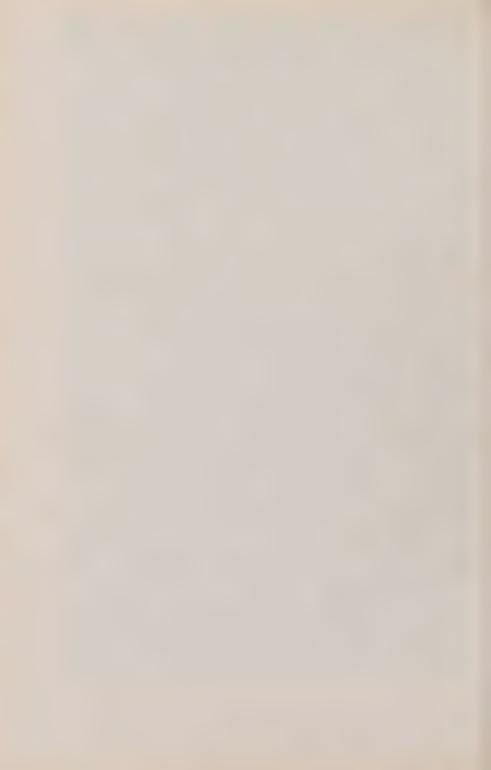


Fig. 93. — Trincea coperta e a suolo protetto (a regola d'arte). Le trincee così fatte diconsi blindate perchè possono resistere anche all'artiglieria. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).



di un piede, cerchi di porsi in un luogo riparato dal vento, si tolga la scarpa e la calza



Fig. 94. — Ricovero blindato per proteggere il soldato anche dall'artiglieria oltrechè dalle intemperie.

Bonifica della trincea (vedi pag. 164).

e con questa eseguisca continuate e pazienti frizioni dal centro del piede verso la punta

delle dita ed anche viceversa, sino a che la cute, torni rosea, sensibile e calda. Durante queste frizioni le scarpe siano tenute frammezzo agli abiti, sotto o presso il corpo, dopo avervi posto dentro i guanti. Le parti congelate non debbano essere avvicinate al fuoco nè immerse in acqua calda. Ciò non farebbe che favorire l'aggravamento del processo. Bisogna continuare le frizioni, anche per ore, se la parte stenta a riprendere calore e colore. Quando in trincea o in cammino ci si accorge che il compagno cade nella fase incipiente dell'assiderazione, ed è limitata ad una parte ed es. il naso e diventa pallidissimo, eburneo, se ne avverta subito il sofferente e si frizioni la parte energicamente col palmo della mano o col fazzoletto umido di neve sciolta, finchè ritorni di color normale e sensibile. Se il paziente si lamenta per le nostre frizioni, non bisogna badargli e occorre continuare dicendogli che questo suo soffrire è di buon augurio perchè indica che la sensibilità esiste o ritorna. Se il compagno cominciasse ad accusare molta stanchezza, impossibilità a procedere oltre, e divenisse pallido, abbattuto, bisogna batterlo fortemente col palmo della

mano aperta, scuoterlo tutto perchè si risvegli bene e non gli si permetta in alcun modo di fermarsi. Una fermata in queste condizioni, può segnare la morte di entrambi. Quando si ritrova un uomo assiderato, occorre subito tentare sul posto di svegliarlo con frizioni energiche, poi, occorre provvedere al trasporto dell'infermo, trasporto che deve essere fatto con delicatezza speciale in causa della possibilità che qualche membro congelato ed insensibile possa fratturarsi. Quando il soldato è finalmente stato condotto all'ospedale, la cura della parte congelata non differenzia da quelle delle altre specie di piedi congelati: iniezione antitetanica, medicatura semplice se la congelazione è di II o III grado, poi medicazione antisettica. Diciamo ancora che l'iniezione antitetanica deve essere ripetuta al secondo o terzo giorno, assicurandosi che lo siero sia di data recente. Per il resto delle cure ci riportiamo alle prescrizioni generali suesposte.

portanti.

Profilassi dei piedi congelati. Passiamo ora alla classe da noi chiamata « piedi di trincea da congelamento » a quella specie cioè di lesione che può propriamente chiamarsi « piede congelato », lesione che sulla fronte italica costituisce senza alcun dubbio il maggior numero dei casi e la cui causa principale non è il freddo asciutto, ma il freddo umido, cioè associato all'umidità. Il lettore troverà forse che insistiamo molto su questo ma lo facciamo ad arte, onde imprimere bene nei colleghi che sono sulla fronte e che sono coloro da cui più ci preme di essere ascoltati, le noda

Abbiamo visto che in questa categoria come nella precedente, la malattia presenta tre gradi o stadi ed anche la cura è diversa a seconda dei singoli gradi. Come cura generale profilattica dei piedi congelati per freddo umido noi non possiamo non insistere sull'uso della sovracalza impermeabile. È certo che laddove il freddo è poco intenso il piede

zioni che la pratica ci ha detto essere più im-



Fig. 95. — Ricovero blindato costruito in cemento armato dal Genio Militare. Bonifica della trincea (vedi pag. 164).





Fig. 96. - L'apertura di un camminamento coperto a suolo non protetto. Bonifica della trincea (vedi a pag. 164).



del soldato non si congelerebbe se non venisse ad associarsi al freddo l'umidità del suolo e del restante dell'ambiente, la quale umidità impregnando scarpa, calza e cute rende il piede sensibilissimo all'azione anche moderata del freddo. Questo affermiamo con sicurezza perchė abbiamo sempre constatato che il numero dei congelamenti nelle zone freddo-umide (fig. 108, 109) diminuiva subito e notevolmente se il freddo aumentava tanto da far congelare l'acqua ed il fango delle trincee. Questo fatto è stato notato da molti comandanti di corpo e da colleghi che come noi si sono trovati a studiare il fenomeno morboso del congelamento ai piedi laddove ha la sua origine, cioè nelle trincee di primissima linea. Se è dunque quasi indispensabile l'umidità alla produzione della malattia, la sovracalza impermeabile che impedisce a questa umidità di giungere alla pelle del piede, non può non essere il miglior mezzo di profilassi. Gli esperimenti da noi ovunque eseguiti ci hanno dato ovunque ragione (1).

⁽¹) In quelli ad esempio fatti per ordine dell'Intendenza Generale nel gennaio-febbraio u. s. nel settore della

Alla sovracalza (fig. 102) su cui devesi fare il massimo affidamento è certo giovevole e raccomandabile associare l'uso della calzatura invernale di riposo cioè dello zoccolo a suola alta di legno con tomaia preferibilmente di cuoio foderato di feltro o pelliccia.

È necessario altresì esigere l'abolizione delle mollettiere nel soldato che stà in trincea. Noi abbiamo raccomandato di sostituirle col gambale di lana a maglia perchè l'esperienza ci ha insegnato che è il più comodo a levarsi e a mettersi ed è il più pratico sotto tutti i rapporti, ma non disdegniamo altri tipi di gambale o ghette che potessero venire proposte, purchè venga accolta la proposta nostra che è: abolire le mollettiere in trincea. I tre paia di calze di lana, se sono necessarie alle truppe alpine, sono indispensabili al soldato di trincea dove il freddo è poco intenso ma umido e per tale condizione di umidità si rende più frequente il bisogno

Vertoibizza, su 383 congelati se ne ebbero solo 4 fra quelli forniti del Pacco di trincea Casali-Pullè e risultò che anche questi quattro non avevano applicate esattamente le istruzioni loro impartite.



Fig. 97. — Stufa Facchini (vedi pag. 192).





Fig. 97 A, — Stufa Facchini (vedi pag. 192).



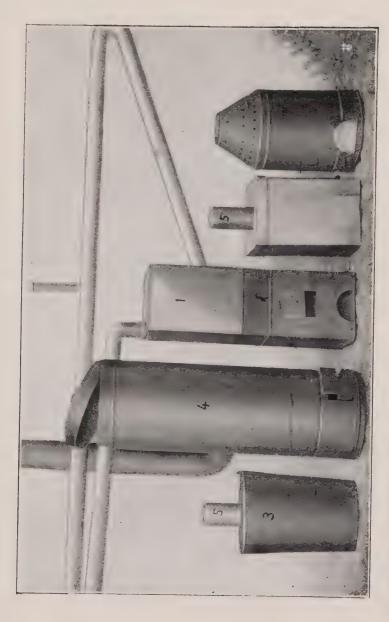


Fig. 97 B. — Tipi di stufa da trincea a segatura di legno del Maggior Ing., Valente (vedi pag. 192).



di cambiarsi la calza. Le tre paia di calze sono poi necessarie anche per dare al soldato la possibilità del cambio qualora giungesse in trincea colle calze bagnate. Ne è da trascurarsi la pratica di far lavare i piedi del soldato il più spesso che sia possibile e ogni qualvolta parta per la trincea. Si deve inoltre imporre e sorvegliare la unzione completa ed accurata dei piedi nonchè delle scarpe, quando dall'accantonamento i soldati si recano in linea. Ottimi risultati profilattici li abbiamo verificati coll'uso della nostra pomata addizionata coll'elcoiodo; si comprende difatti che lo iodo nascente debba distruggere i germi esistenti nel piede e quelli che eventualmente potrebbero giungere alla cute del piede stesso trasportativi dal fango e dall'acqua fangosa. Un comandante di Sezione di Sanità di un Gruppo Alpino, il Magg. Pamponi, ha pensato di istruire nel massaggio due portaferiti per ogni compagnia e quando un reparto delle sue truppe si recava in trincea, egli faceva fare pediluvio e massaggio ai piedi diogni soldato e così pure quando il reparto ritornava. Il collega ha affermato che procedendo in tal modo ha ridotto quasi a zero il numero di congelati nel gruppo

Alpino cui presiede. Si capisce che tale pratica debba dare buoni frutti, non tanto pel fatto del massaggio eseguito prima che il soldato parta per la trincea, quanto pel fatto che in tal modo si ha la certezza che i piedi vengono tutti ben visitati e non possono sfuggire quei reliquati di congelamento pregresso avvenuto in precedenti turni di trincea, reliquati che non si rilevano ad un esame rapido e superficiale e che però rappresentano un grave pericolo di ricaduta pel soldato che ritorna in trincea in quelle condizioni.

Quando il soldato giungesse in trincea senza gli indumenti di cui sopra, o vi giungesse colle scarpe bagnate, devesi consigliarlo di togliersele dai piedi e avvolgere i piedi in una coperta o in qualunque altro indumento, fino a che le scarpe, appese presso al corpo o poste sotto la stessa coperta, tornino asciutte per effetto anche dell'aria riscaldata che emana dal corpo. Se non riesce possibile provvedere in alcun modo al prosciugamento delle scarpe si ricordi l'opportunità di allentare molto i lacci di esse e di muovere spesso il piede e sopratutto le dita entro la scarpa e questo deve fare il soldato massimamente

quando si accorge che il piede comincia ad intirizzirsi o ad intorpidirsi. Buona pratica è anche quella di rannicchiarsi o accocolarsi nel ricovero in modo da tenere i piedi il più vicino possibile alle coscie ed al tronco e di incrociare le gambe con quelle del compagno se si è in due nel ricovero e se vi si può stare di fronte uno all'altro (fig. 110).

Quando è avvenuto il congelamento del piede, allora la cura deve adattarsi al grado della lesione.

4

Terapia dei piedi congelati. — Nel piede congelato di 1° grado la terapia è assai semplice: iniezione antitetanica, poi fasciatura con ovatta, riposo con posizione un po' elevata del piede e la lesione guarirà così in tre a otto giorni, dopo dei quali il soldato può tornare al suo posto in trincea. Ma questo soldato sia sorvegliato in vista della probabilità che recidivi la congelazione, cosa facile se non si hanno per quel soldato riguardi speciali e cioè se non lo si provvede di scarpe amplis-

sime dove il piede stia comodamente con due paia di calze di lana, specialmente se non si può disporre della sovracalza di gomma. Lo si fornisca pure di buona calzatura di riposo, gli si ordini di lavarsi ed ungersi i piedi quotidianamente e si verifichi se poi lo ha fatto, semprechè, s'intende, il momento e l'ambiente gli abbiano lasciato la possibilità di fare tutto ciò.

Cure balneari. — Era da prevedere che l'Italia colle sue ricchezze balneari, colle sue stazioni minerali calde, clorurate sodiche, solforose ecc. avrebbe fornito provvidi mezzi di cura per i suoi soldati infermi o feriti nella guerra.

È degna di menzione, per la sua semplicità e per l'estesa applicazione che le si può dare, la cura dei bagni di acqua termale istituita ad Abano dal Colonnello Prof. Pietro Giani nei congelati di 1° e 2° grado. Il Giani, Direttore degli Ospedali di Abano che ha i suoi reparti allogati nei grandi e piccoli alberghi annessi agli stabilimenti termali, ha



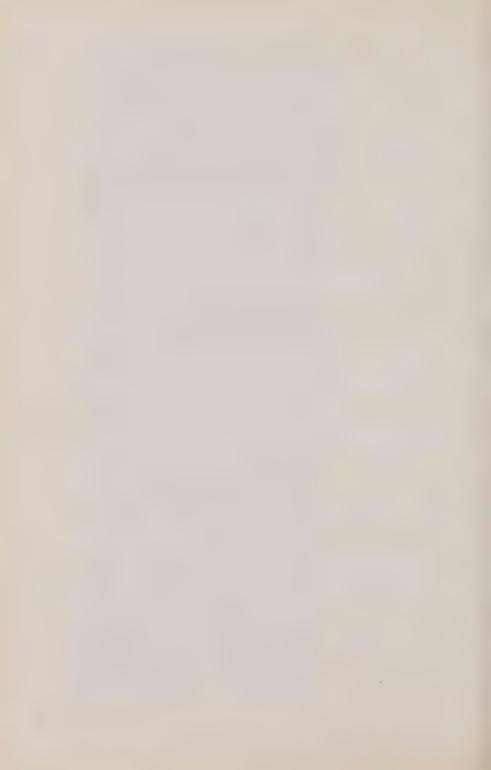
Fig. 98. - Ricovero in trincea di prima linea fatto con sacchi pieni di terra e frammenti di roccia: fangosissimo durante le stagioni umide (vedi pag. 225).





Fig. 99. — Trincea scoperta con suolo non protetto. In essa si osservano soldati in posizioni . . (vedi pag. 226). . . quando si è rannicchiati dietro un muretto . coatte, cattive.

19 — Casali-Pullè.



avuto l'idea di utilizzare le acque calde di Abano per bagni prolungati a trattamento dei congelamenti di 1° e 2° grado. La ricchezza dei sali in queste acque e l'intenso loro potere radioattivo hanno suggerito al Prof. Giani l'idea di questa speciale applicazione ed i risultati sono quali era logico prevedere, cioè essenzialmente buoni.

In acqua calda i piedi disorganizzati, ci si permetta il termine, dal freddo, riprendono più facilmente la normale loro vitalizzazione e quindi la guarigione si delinea rapidamente. Dobbiamo augurarci che le competenti Autorità militari vogliano adoperarsi per utilizzare, con questo specialissimo punto di vista, la termalità di queste acque e di altre nostre fonti (come Acqui, Sirmione, ecc.) che sono riscaldate dalle viscere della terra, gratuitamente, senza dispendio di carbone. Si comprende come la grande abbondanza dell'acqua calda possa presso tutte queste stazioni nostre permettere la maggiore rigorosità igienica nella effettuazione dei bagni. È da augurare che ogni paziente possa avere un bagno a sè con acqua calda corrente per qualsiasi durata del bagno.

Sarebbe utile od opportuno che negli ospedali presso stazioni balneari (Abano, Salice, Acqui, Sirmione, Riolo, Castel S. Pietro, Ischia, Telese, ecc.) venissero raccolti i congelati di 1° e 2° grado, perchè la utilizzazione di queste stazioni termali darebbe risparmio non indifferente di medicatura e fasciature.

Pomate e unzioni. — Ottimi risultati talora in poche ore, nei congelamenti di 1º grado, si ottengono coll'applicazione di pomata Casali-Pullè addizionata coll'elcoiodo. Si possono altresì usare le nostre formule suindicate oppure pomate all'olio di lauro, all'ittiolo, al catrame, tintura di mirra ecc.

25

Terapia del piede congelato di 2º grado. — Se il graduato od il capo posto non appena s'avvede che il soldato di vedetta si lamenta di sofferenza ai piedi gli facesse denudare i piedi stessi e verificato che esiste gonfiezza o cambiamento di colore della pelle lo rinviasse al ricovero di terza linea, difficilmente si avvererebbero così numerosi casi

di congelamento di 2º e 3º grado. Non si creda che questo provvedimento produrrebbe degli abusi o sguarnirebbe di molti soldati la prima linea, perchè la sorveglianza bene eseguita dei recidivi, una volta che i loro piedi fossero stati convenientemente (fig. 111, 112, 113, 114, 102) protetti nel modo che abbiamo insegnato, porterebbe alla conclusione che, o quell'organismo ha una speciale predisposizione ai congelamenti, e allora occorre adibirlo ad altri servizi (cosa che deciderà il medico con accurato esame somatico dell'individuo) oppure, qualora questa predisposizione non risultasse, il soldato dovrebbe essere severissimamente ed esemplarmente punito.

Si tenga presente a questo proposito che, qualora il piede fosse stato protetto col metodo da noi prescelto e qualora il soldato ponesse un po' di buon volere nel sorvegliarsi, non sarebbero quasi più possibili i congelamenti a meno che non vi fosse la specialissima predisposizione suaccennata.

Bagni a vapore. — Cura Tizzoni cogli ipertensivi. — Quando il congelamento di 3º grado si è manifestato, la cura consiste nell'apertura delle flictene, iniezione antitetanica ripetuta al terzo giorno, medicatura antisettica, accurata disinfezione, impacchi speciali, posizione elevata dell'arto, riposo in letto. Raccomandiamo di guardarsi dall' usare acqua troppo calda nella pulizia e cura del piede congelato o bagni a vapore spinti a gradi altissimi, errori in cui spesso si è caduti nei primi tempi, perchè con questi mezzi non si farebbe che rendere più facile la necrosi dei tessuti (¹).

Rammentiamo che i così detti casi di ri-

⁽¹) Parebbe essere in contraddizione a ciò la cura di casi di piedi congelati, anche gravi, consigliata dal Ghirlanda. Ma devesi notare che questi usa pei suoi bagni di aria calda l'apparecchio Bier e comincia le sedute facendo salire la temperatura non oltre gli 80°. Notevoli sono anche i risultati ottenuti fin dall'inizio della nostra guerra dal Vallardi nella clinica delle malattie professionali e al bagno a vapore locale fatto 2 o 3 volte al giorno per 10′-20′.



. . dietro alcuni sacchetti da trincea" (vedi pag. 226).





. o dentro un ricovero di un metro cubo di capacità (vedi pag. 226).



presa cioè quelli in cui il processo di mortificazione dei tessuti che pareva essersi arrestato, riappare qualche giorno dopo che l'infermo è entrato nell'ospedale, sono da taluni accagionati a mezzi curativi che hanno sviluppato azioni fisiche troppo intense sulla parte congelata!

Nel secondo stadio, per cercare di ristabilire il corso regolare della circolazione della parte congelata, il Tizzoni consiglia di ricorrere all'uso degli ipertensivi per via interna e cioè all'adrenalina, paraganglina, tiroidina, stricnina e simili.

Cura col siero Casali. — Contro i dolori vivissimi che dalla parte congelata si irradiano a volte lungo lo sciatico, e contro le parestesie sono state usate con eccellente risultato le iniezioni di siero Casali, antireumatico e antidolorifico di potenza sicura; ma di questo siero non se ne può avere in commercio fino a che la guerra perdura epperciò si potranno fare in questi casi iniezioni ipo-

sperimentato con buon esito dal cap. Pasini chirurgo dell'ospedale da campo 222 o con comuni oppiacci fra cui ci compiacciamo di citare, perchè prodotto italiano, il sedasolo che, oltre per iniezioni, può essere usato efficacemente anche per bocca in compresse e su esso hanno riferito favorevolmente il Tenente Medico Mo Pietro capo Reparto Chirurgico dell'Ospedale da campo 025 e il Dott. Ceretti Pietro primario del Policlinico di Roma.

%

Profilassi e terapia del piede di trincea da congelamento di 3° grado. — Visite ai piedi dei soldati in trincea. — Quello che abbiamo detto per la cura preventiva del 2° grado vale per il 3° grado, tenendo conto che per aversi un congelamento di 3° grado, occorre che le cause agiscano per parecchio tempo. Certamente potrà avvenire che in circostanze speciali in una sola notte i piedi di un soldato possano congelarsi fino alla cancrena,

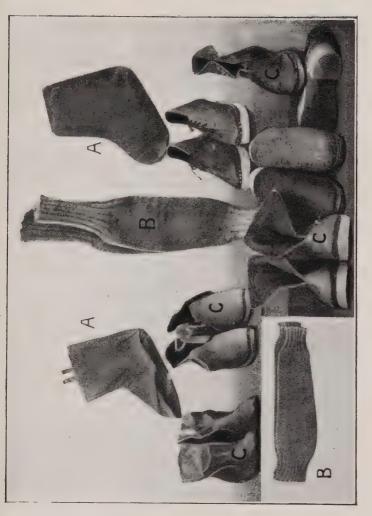
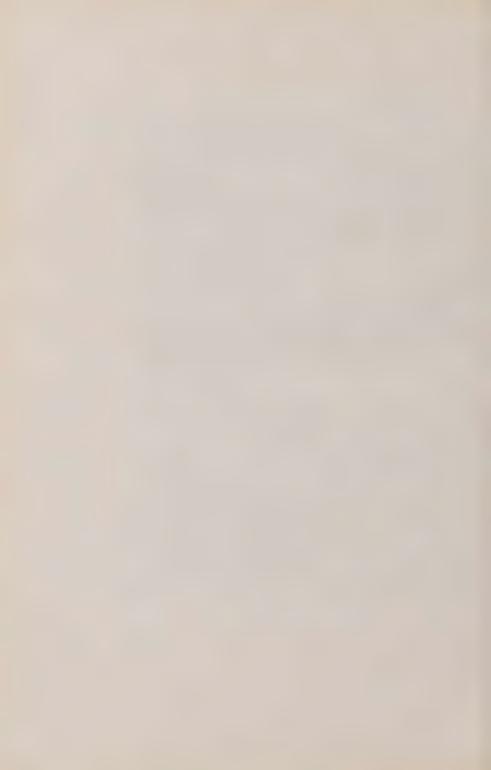


Fig. 102.

Sovracalza impermeabile di tela gommata Casali-Pullè. Gambali di lana a maglia.

C, C, C, C. — Vari tipi di zoccoli (calzatura di riposo invernale). Vedi pag. 219, 226, 238.





- Zona molto . . in posizioni difficili e coatte . Fig. 103. — Vedetta sull'Isonzo. — umida (vedi pag. 232).

ma noi riteniamo, semprechė si stia nell'ambiente del freddo poco intenso (qualche grado sopra o sotto zero) e dell'umidità, che questi casi con decorso così rapido siano rarissimi. Ciò deduciamo da quanto l'esperienza ci ha dato nei sopraluoghi da noi tante volte fatti sul Carso e sui colli Goriziani, che sono il prototipo dell'ambiente con freddo poco intenso, associato all'umidità. Le anamnesi raccolte da noi nei congelati di 3º grado ci hanno detto sempre che i primi sintomi di congelamento al piede erano incominciati da 2 a 4 giorni innanzi che il soldato, presentatosi poi al medico, fosse riconosciuto affetto da congelamento di 3º grado. Si son visti dei soldati rimanere sorpresi quando al momento di levarsi, per ordine del medico, le scarpe e le calze si accorgevano di avere i propri piedi già neri per la cancrena. Questo fatto ci riporta ancora alle raccomandazioni esposte a proposito dei congelamenti di 2º grado, e cioè alla necessità delle visite quotidiane ai piedi dei soldati nelle trincee di prima linea.

Conveniamo che queste visite nelle trincee di primissima linea non siano cosa facile

^{20 —} Casali-Pullè.

e possano costituire un pericolo per chi le eseguisce (fig. 115), come del resto ogni altra corvèe in questo ordine di trincee, le quali talora non distano che qualche metro dalle trincee nemiche, così come abbiamo visto sul S. Michele, S. Martino, Bosco Cappuccio, Groviglio nell'inverno del 1915-1916. Ma confidiamo, per l'esecuzione di tali ispezioni, nell'alto spirito di sacrificio di cui i nostri colleghi reggimentali hanno dato costantemente luminose prove in questa guerra, coadiuvati nelle ispezioni stesse dall'opera dei portaferiti (fig. 116) opportunamente istruiti. Si accertino i Colleghi che tali ispezioni varranno meglio di qualsiasi altro provvedimento, a conservare in linea contro il nemico migliaia di combattenti che i piedi di trincea oggidì distolgono e saranno un meraviglioso coefficiente profilattico per impedire l'effettuarsi dei casi di congelamenti di 3º grado, i quali, come ben si sa, conducono alla mutilazione con altrettanta facilità quanto una qualsiasi delle più gravi ferite di proiettile esplosivo.

Noi non esitiamo ad affermare, con tutta coscienza, che proteggendo il piede del soldato col

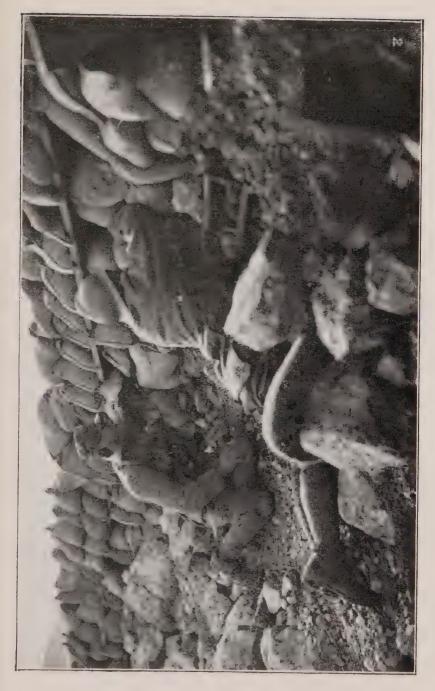
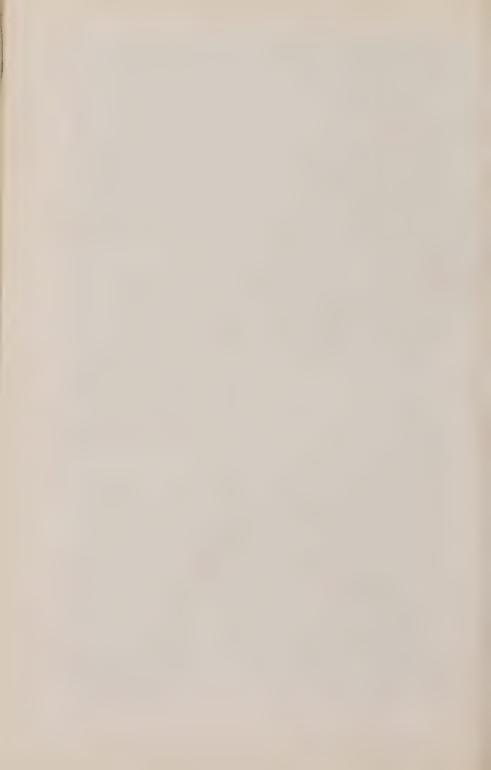


Fig. 104. — Posizioni difficili e coatte del soldato in trincea di prima linea (vedi pag. 232).



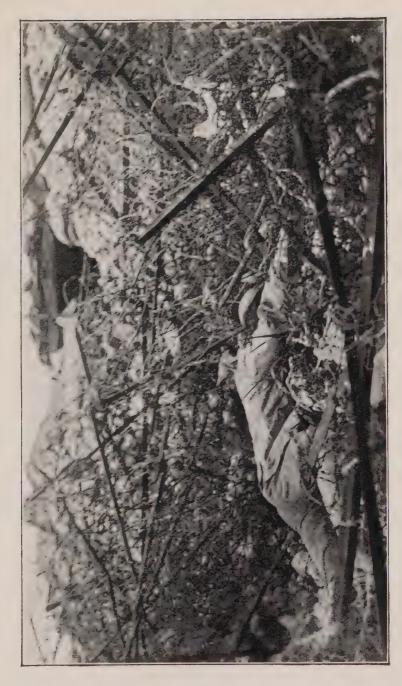


Fig. 105. — e può fermare il soldato sotto il grandinare del fuoco nemico (vedi



« pacco di trincea » suddescritto e sorvegliandolo a mezzo di visite quotidiane, si impedirà l'effettuarsi di qualsiasi congelamento di 3º grado da freddo umido.

Quando il congelamento di 3 grado è avvenuto e il medico trova al suo primo esame che la pelle è fredda, insensibile, nera, cosparsa di grandi flictemi, ben poco potrà sperare dal massaggio e dalle frizioni. Noi non diciamo che non si possano fare, ma occorre un'abilità speciale, dato il pessimo stato in cui si trovano i tessuti. Riteniamo ad ogni modo che solo ad un masseur di professione potrebbe affidarsi tale delicata impresa! Aperte le vescicole e spremutone col debito riguardo il contenuto, si procederà alla disinfezione di tutto il piede e alla depilazione e disinfezione della gamba fino al ginocchio, poi all'impacco antisettico del piede.

Impacchi. — Poichè in fatto di assistenza al soldato a nulla si deve rinunziare, crediamo di ricordare anche i tentativi che si vanno facendo col siero Samarani che è un siero di latte fermentato e sterilizzato proposto per la disinfezione interna ed esterna del corpo umano ed è stato applicato di recente per nostro consiglio nella cura dei piedi di trincea in preda a necrosi.

Lo studio intorno a questo interessante rimedio è stato fatto nell'Ospedale da campo 008 diretto dal maggiore Bayon. Va ricordato che il metodo generale di cura a base di siero di latte fermentato è stato studiato largamente anche ad Abano per incitamento del Colonnello Giani.

Il potere antibatterico di questo liquido è messo in evidenza da un'esperienza che abbiamo vista ripetuta nell'Ospedale 008 e che consiste nella conservazione della carne immergendola ogni 24 ore nel siero e mantenendovela in bagno per un'ora. La superficie del pezzo di carne in contatto del liquido ne assorbe i prodotti antibatterici (acido lattico in capo) e crea una trincea insuperabile all'invasione batterica in generale e a quella putrida in particolare.

Così è che il pezzo di carne in esperimento levato dal liquido dopo un'ora di bagno, asciu-



Fig. 106. — Protezione della vedetta, con indumenti forniti dal tanto benemerito Comitato « Pro Esercito» di Milano (vedi pag. 248).





. se debbono star ferme e se sono in due si sorveglino l'un l'altro . . (vedi pag. 261). Fig. 107.



gato ed abbandonato a sè per il resto della giornata alla temperatura ambiente del laboratorio, si mantiene immune dalla putrefazione, mentre un uguale pezzo di carne non trattato così, al secondo o peggio al terzo giorno esala il pestifero odore ammoniacale di putrefazione.

Il trattamento ora applicato più generalmente nell'Ospedale da Campo del Maggiore Bayon, è a base di impacchi di siero che mantengono l'arto cosparso di umidità per lo meno nel corso delle prime dodici ore. Non è male che la pelle asciughi nel corso delle altre dodici ore, onde siano evitati i danni di possibili maceramenti dei tessuti cutanei.

Esperimenti in casi di piedi di trincea cancrenati stiamo noi pure facendo collo siero Samarani, coll'elcoiodo e con altri nuovi rimedi consigliati di recente quali la flavina, l'ambrina, lo zucchero di canna, in un reparto ospedaliero affidatoci a questo scopo dal Comando Supremo. Per gli impacchi i liquidi più usati sono l'alcool, la formalina, l'etere, il preparato di Daquin-Carrel e il clorosol Giordano.

Profilassi del piede di trincea da strettura. — La terza classe da noi fatta dei piedi di trincea è quella da ostacolo meccanico al circolo linfo-sanguigno. Questa forma morbosa è adunque dovuta all'azione perturbatrice che apportano al circolo linfo-sanguigno del piede la strettura della scarpa o delle mollettiere o dei legacci, coadiuvata dalla pioggia o fango che imbrattano il piede e le gambe e dalle posizioni cattive e forzate in cui deve tenere le proprie estremità il soldato di vedetta o di rincalzo. Anche nel decorso di tale forma si possono distinguere tre gradi come nel piede di trincea da freddo umido. Il primo grado che è quello della tumefazione con arrossamento della cute, è il più facile ad incontrarsi. La profilassi consiste nella abolizione delle mollettiere e dei legacci ai pantaloni e mutande, nella distribuzione sistematica di gambali di lana a maglia, di scarpe larghe ai soldati che vanno in trincea e nell'adozione degli zoccoli e meglio dell'intero pacco da trincea da noi proposto.



Fig. 108. — Ricoveri mal protetti dietro trincea scoperta. Zona fredda umida (vedi pag. 275).



Naturalmente queste norme profilattiche valgono anche pel 2º e 3º grado e daranno eccellenti risultati se vi si unirà l'ispezione quotidiana fatta dai capiposto a questa parte importantissima dell'uniforme del soldato, perchè è ben certo che l'ottimo dei metodi è destinato a fallire se non viene applicato a dovere e se non se ne sorveglia l'applicazione.

Cura del piede di trincea da strettura. — La cura del piede di trincea da strettura degli indumenti consiste pel primo grado in massaggi e riposo a letto da tre a sei giorni con posizione elevata del piede leso. La cura del 2º e 3º grado, non differisce dalla cura del piede di trincea da freddo umido già suesposta. Insistiamo nel dire che sarebbe utile ai soldati che sono alla fronte dare mutande e calzoni senza lacci.

Profilassi del piede di trincea da micodermi. - Il decorso clinico del micetoma del piede 21 — Casali-Pullè.

è stato diviso dagli autori francesi Raymond e Parisot che l'hanno illustrato, in quattro stadi, e noi ne tratteremo la profilassi e la cura premettendo che anche su tale riguardo stiamo facendo ricerche batteriologiche e istologiche delle quali non siamo ancora in grado di esporre i risultati.

La profilassi del piede di trincea da micodermi è compendiata nella difesa dal fango, che è il veicolo dello scopulariopsis e dello sterigmatocystis. Gli stessi autori francesi indicano come migliore mezzo, quello di coprire il piede con scarpe o calze impermeabili, e noi siamo ben lieti di vedere che questa proposta delle calze impermeabili, già partita da noi fin dal principio della guerra, sia oggi addottata dai valenti colleghi dell'esercito alleato.

La nostra nota sulle calze impermeabili fu ufficialmente consegnata fino dal Dicembre 1915 anche al Comando Supremo Francese e Inglese a mezzo dei loro Addetti Militari a Parigi e Londra.

Raymond e Parisot come misura profilattica raccomandano anche la lavatura dei piedi e sopratutto delle unghie il più spesso che sia possibile.



Fig. 109. — Vedette in ricovero coperto alla meglio con pali e pezzi di tela. Zone fredde umide (vedi pag. 275).





Fig. 110. — Vedetta in caverna naturale a suolo non protetto. . . . in due nel ricovero e se vi si puo stare l'uno di fronte all'altro (vedi pag. 285).



Cura del piede di trincea da micodermi. — Gli stessi autori consigliano, per la cura del 1º e 2º stadio della malattia, saponate al piede, e sopratutto alle unghie, con sapone al borace o canforato, consigliano altresi irrigazioni con olio ed alcool canforato. La cura del 3º e 4º stadio consiste prima in accurata pulizia del piede, escissione delle flictene, impacchi con soluzione borata canforata o con soluzione di solfato di rame. Colle cure suriferite gli autori succitati affermano che in nessun dei loro infermi dovettero ricorrere all'amputazione e che nei peggiori casi il male si limitò a perdite di falangi per modo che gli infermi conservarono completa la capacità di marciare.

Prima di chiudere la serie dei rimedi terapeutici dei piedi di trincea, dobbiamo accennare ad alcuni di cui non abbiamo matura esperienza personale perchè o sono stati illustrati di recente o non sono ancora di do-

minio pubblico. Vogliamo dire dell'ambrina di cui si è molto scritto anche sui giornali politici e si è esperimentata anche dalla Sanità Militare Italiana. L'ambrina ci viene dalla Francia ed il Sanarelli ne illustrò l'uso raccomandandola per la efficacia nelle ferite, ustioni e lesioni da congelamento. È una miscela di paraffina, cera ed olio d'ambra e va in commercio sotto forma di rettangoli solidi, simili per superficie e spessore ai noti rettangoli di cioccolata del commercio, della grandezza di centimetri 15 imes 10 circa. Ha un odore spiccatamente resinoso, sciogliesi in acqua calda e si applica a guisa di copertura su tutta la lesione di continuo, dopo aver praticato la consueta disinfezione della parte. Pare a noi, e di tale opinione abbiamo sentito essere anche altri chirurghi militari da noi interpellati e che ebbero occasione di provarla, che la sua azione non differisca da quella dei linimenti comuni.

Perciò, senza dichiararci nemici giurati di ogni prodotto non italiano, in vista delle difficoltà odierne dei trasporti e del costo dell'ambrina, riteniamo opportuno far considerare che le nostre farmacopee hanno già un



Fig. 111. — una volta che i loro piedi fossero stati convenientemente protetti (vedi pag. 293).





Fig. 112. — Vedetta in ricovero protetto (vedi pag. 293).



linimento a base di paraffina, cera, ed olio di mandorle dolci; ed altra buona ricetta è la seguente:

Resina	di p	inc).		•	gr.	60
Etere.	•					>>	20
Olio di	lino					»	2

oppure

Paraffina	gr.	10
Olio di mandorle dolci.	>>	50
Cera bianca	»	10
Ossido di zinco	>>	6

Simile all'ambrina nel suo modo d'azione è l'applicazione sulle estese piaghe e soluzioni cutanee di continuo del catrame di Norvegia.

I Proff. Terni e Facchini hanno illustrato di recente le virtù antisettiche ed antiparassitarie dell'olio di lauro ed in tutte le pomate e linimenti è consigliabile di sostituire all'olio di mandorle dolci o di lino o simili (oggi scarsi e costosi) quello di lauro che entra già nella costituzione dei noti saponi verdi il cui valore è abantiquo ben apprezzato.

Vogliamo accennare, fra i medicamenti che

servono come mezzo di cura in tutti i gradi di piedi congelati ed anche per la prevenzione d'essi, alle soluzioni dense a base di ittiolo che si possono stendere con un pennello sul piede. I risultati di queste prove, a quanto ci è stato riferito sarebbero abbastanza buoni, ma le pennellature furono eseguite d'inverno in luoghi di alta montagna dove i congelamenti in tale stagione sono ben poco frequenti e quindi dette prove non ebbero quella opportuna applicazione che è da pretendere per un decisivo giudizio.

Degno di menzione è anche il metodo comunicato all'Accademia di Medicina di Parigi dal Magg. Medico di prima classe Petit, metodo che consiste nell'eseguire delle iniezioni sottocutanee a livello della regione più ricca di cellulare sottocutaneo coll'acqua minerale di Breuil, che va anche sotto il nome di Idrossidasi e che rappresenta una soluzione colloidale naturale polimetallica, non tossica. I risultati controllati anche dal Djiwonski, Medico Ispettore della Decima Armata, sono ottimi e rapidi. L'edema sparisce rapidamente, la febbre cade, i dolori cessano, le flictene si prosciugano e le escare si delimitano in modo rimarchevole.

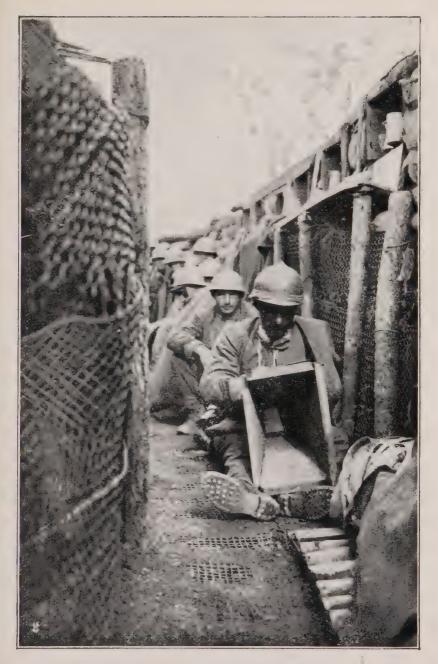


Fig. 113. — Trincea di prima linea scoperte ma a suoló protetto con legname cui è sovrapposto fitta rete metallica. Sotto tale protezione scorre un fosso di scolo (vedi pag. 293).



Rapporti fra traumatologia, chirurgia conservatrice e congelamenti. — Nei soldati di prima



Fig. 114. Camminamento a suolo protetto (vedi pag. 293).

linea affetti da inizio di congelamento, abbiamo veduto essere ben frequenti le distor-

^{22 -} Casali-Pullè.

sioni specialmente tibio-astragaliche. Alcuni congelati partiti dalla trincea montana, scendendo anche lentamente pei sentieri che conducono alle unità sanitarie avanzate o al posto di soccorso reggimentale, ad un tratto non poterono più seguitare il cammino e si abbatterono scoraggiati e doloranti sul terreno, senza comprendere il perchè dell'improvviso aggravamento. La causa è rappresentata da una subitanea distorsione, poichè essendosi per il congelamento attutita la sensibilità plantare, l'infermo non può (come è necessario specialmente salendo o scendendo da un sentiero alpestre fra colpi di artiglieria e di fucile che distraggono l'attenzione anche per difendersi dai massi e dalle schegge che arrivano da ogni parte), palpare col piede il terreno ed anche perchè, più facilmente, i piedi assumono in rapporto al suolo una posizione viziosa e consensualmente un'inadatta presa.

Queste distorsioni che nella chirurgia ordinaria potremo denominare « da freddo » sono in guerra più frequenti di quanto non si pensi, specie sulle Alpi, per le ragioni suddette inerenti all'ambiente delle zone del



- . . . queste visite possono costituire un pericolo per chi le eseguisce . (vedi pag. 306). Fig. 115.





.. (vedi pag. 306). . coadiuvati dall'opera dei portaferiti Fig. 116.



fuoco, e fra i medici che presero in particolare esame questo fatto citiamo il Cap. Professor Patellani dell'Ospedale Militare di Monteortone. La cura è la solita.

Non va dimenticato, in vista delle mutilazioni prodotte dai congelamenti la «cinematizzazione » proposta dal Prof. Giuliano Vanghetti e applicata da lui e dal Prof. Pellegrini nell'Ospedale di Chiari con immenso vantaggio dei mutilati che, in numero disgraziatamente troppo piccolo, loro vengono inviati. Il principio è altamente scientifico quanto nobilmente umanitario, e meriterebbe di esser preso in maggior considerazione da parte di chi potrebbe inviare a questi insigni studiosi i soldati mutilati ma non ancora cicatrizzati. È un metodo di trattamento dei monconi d'amputazione che dà la facoltà di trasmettere la potenza specifica dei muscoli del moncone agli apparecchi di protesi che verranno poi applicati all'arto leso.

La tecnica operatoria è semplice; il Vanghetti da vero apostolo lotta da un ventennio per farla adottare ed ormai, anche a detta dei chirurghi stranieri, la plastica cinematica dei monconi d'amputazione degli arti è una

operazione che ogni chirurgo ha il dovere di applicare massime in questi giorni in cui la meta cui mira il chirurgo non è soltanto la migliore e rapida guarigione dell'infermo, ma la possibilità di renderlo atto a proficuo lavoro.

35

Conclusione. — Con ciò siamo giunti alla fine del compito prefissoci. Ci siamo dilungati sul tragico argomento meno di quanto avremmo potuto e voluto. Ma ci ha portato a ciò la necessità di affrettarci a divulgare i risultati dei nostri studi, pur non lasciando a parte nulla di quanto potesse giovare alla soluzione di questa questione dei « piedi di trincea » che rappresenta la grave minaccia che incombe, tutto l'anno, su tutti gli eserciti schierati in battaglia e che può distrarre dal fuoco migliaia di combattenti e creare dei mutilati nel modo più compassionevole.

Possa una visione alta e solenne di giustizia e di dovere da parte di coloro che son preposti alla salute del soldato, evitare (anche



Fig. 117. — Trincea di prima linea a pochi metri dalla trineea nemica. È scoperta e a suolo non protetto.

... fra le truppe di primissima linea sulle quali ci fu concesso esperimentare i nostri metodi (vedi pag. 347).



col sussidio di queste pagine scritte col cuore) a quanti la Patria può richiedere che si tramutino in eroi ma non in vani martiri, lo strazio della « morte bianca » che supera tutte le fole spaventose lette ed udite sulle agonie e racchiude in sè un'immensità di dolore, di terrore e di pietà.

%

Abbiamo qui riassunto in un quadro sinottico quanto di più scientificamente esatto ci dettò la nostra pratica sul « Piede di trincea » e annettiamo copia delle istruzioni, che diramammo fra le truppe di primissima linea (fig. 117) sulle quali ci fu concesso esperimentare i nostri metodi per la prevenzione e cura dei congelamenti.

TED TO THE DESCRIPTION OF THE PRINCE OF THE

QUADRO

assideramento È forma propria dell'alta montagzione generale. Colpisce contemporanean crena secca. Si diagnostica per la concomit quoad vitam e quoad valetudinem.

Profilassi: Scarpe larghe, calze di Terapia: Frizioni fredde, poi bagu

da freddo

conge-

È forma propria delle altitudini me Colpisce quasi sempre i piedi, rarissiman un'endoarterite obliterante. Il suo decors può giungere alla cancrena delle falangi biente in cui è stato l'infermo, per la mandalle dita ed alla pianta del piede presso le sopravvengono complicazioni viscerali grande del propositioni del propositioni

Profilassi: Sovracalza impermeabi quotidiana ai piedi dei soldati di vedetta Terapia: Bagni tiepidi, pomata per iniezioni ipodermiche. Iniezioni antite flicteni nel 2° grado e medicatura colla pe

E forma che apparisce il più spesso nelle trimautori locali, sulla fronte francese. È dovuta ad ecaggravata dall'azione costrittrice dell'acqua e del facircolo linfo-sanguigno». L'alterazione comincia con precedente) e può finire colla cancrena. Si diagnostica lungo, ed in base al fatto della mancanza di fredintensa, facile il passaggio alla cancrena con fatti grado. Infausta se vi si complica il tetano.

Profilassi: Abolizione delle mollettiere e dei coli in trincea. Bagno e massaggio ai piedi e unzione vada in trincea.

Terapia: Massaggio, riposo col piede elevato.
iodate assorbenti come l'elcoiodo, l'iosorbol e simili s

È forma propria delle trincee acquitrinose e dei micodermi è dai venti ai trenta centigradi. Lo Sc a lesioni di continuo della cute, ma in precedenza a ditali. A lui si associa spesso lo Sterigmatocystis ver

da micodermi Gli autori francesi che hanno illustrato ques dell'edema che è pallido o appena arrossato e per la giallo-gelatinoso. La cancrena si forma a focolai disti stadi a meno che non sopravengono nel quarto stadio

Profilassi: Sovracalza impermeabile. Bagni con Terapia: Toeletta accurata del piede e della rame. Medicatura con materiale antisettico dopo accivere di elcoiodo.

INOTTICO.

è rara. È dovuta a freddo intenso e va associata per lo più ad assiderai vasi ed i restanti tessuti. Ha un decorso rapidissimo con esito in canli assiderazione generale o di altre estremità congelate. Prognosi riservata

doppie (tipo Golfieri). Gambali di lana a maglia o ghette Valdostane. Impacchi.

e basse ove domina freddo umido. È la più frequente sulla fronte italica. L'alterazione dei tessuti comincia nei vasi arteriosi ove produce r gradi, tre. Comincia con edemi e cianosi poi flicteni e progressivamente che di parte o di tutto il piede. Si diagnostica pel freddo umido dell'amdi stimmati da strettura degli indumenti, per la frequente localizzazione, o al calcagno. Prognosi fausta anche nel 3º grado quoad vitam, se non il tetano.

ecolo, gambale di lana a maglia, pomata Casali-Pullè all'elcoiodo. Visita

incalzo.

Pullè, massaggio, riposo col piede un po' elevato. Ipertensivi per os. o de in numero di due almeno alla distanza di 5 a 8 giorni. Apertura delle Casali-Pullè all'elcoiodo. Bagni ed impacchi nel 3º grado.

on fredde, ma acquitrinose o fangose ed è la più frequente, al dire degli a strettura della mollettiera o della scarpa o dei lacci degli indumenti potrebbe perciò dirsi anche «piede di trincea da ostacolo meccanico al li stasi nei tessuti. La malattia procede per gradi (tre come nella forma ase alle stimmati lasciate dalle mollettiere, lacci o scarpe e che persistono ill'ambiente ove stava l'infermo. L'edema è notevole, la cianosi spesso ali imponenti. Prognosi riservata quando la malattia è giunta al terzo

lei pantaloni e mutande. Scarpe larghe, gambali di lana a maglia e zocrata con pomata Casali-Pullè all'elcoiodo poche ore prima che il soldato

tensivi, iniezioni antitetaniche come sopra. Nel secondo grado, polveri lictene dopo averle aperte. Nel terzo grado bagni ed impacchi.

se e poco o nulla fredde, giacchè la temperatura ottima per lo sviluppo riopsis Koeningii è la causa della malattia, penetra nei tessuti attraverso e lo si trova annidato sotto ed attorno alle unghie e negli spazi intergi-

ma, ne distinguono il decorso in quattro stadi. Si diagnostica pel colore anza delle stimmati suddescritte. Le flicteni sono a volte piene di liquido si ha formazione di escare brune-lignee. Prognosi fausta in tutti i quattro

plicazioni viscerali gravi o tetano.

oni antisettici ai piedi del soldato che sta per andare in trincea.

ba fino al polpaccio, poi bagni antisettici o con soluzione di solfato di unzione di tutto il piede e della gamba con pomata all'elcoiodo e con pol-



ISTRUZIONI AL GRADUATO

per la prevenzione e cura dei congelamenti ai piedi

- 1° Ispezionate i ricoveri e le garette, percorrete le trincee scoperte più spesso che vi sia possibile e procurate che il suolo sia in scolo e sia protetto con paglia o foglie, rami o tronchi d'albero, o tavole, o stracci e simili.
- 2° Esigete che i soldati in trincea portino, salvo ordini superiori (quando non si preveda imminente un attacco), gli zoccoli e se il terreno è acquitrinoso o fangoso, la sovracalza impermeabile.
- 3° Esigete che si ungano i piedi ogni giorno e se li lavino quando hanno acqua a sufficienza. Curate il prosciugamento delle scarpe ed il frequente loro ingrassamento anche quando le truppe sono a riposo.
- 4º Ispezionate i piedi ai soldati per turni, almeno una volta al giorno, prima che entrino nei ricoveri. E quando vi sono entrati fate loro togliere le scarpe bagnate e le mollettiere, sostituendole cogli zoccoli e coi gambali di lana a maglia.
 - 5° Se nell'ispezione notate che la pelle del

piede sia livida o molto pallida, o molto fredda, o gonfia, o molto lucida, o se presenta bolle o chiazze di vario colore, mandate il soldato alla visita medica.

- 6° Se vi sembra che la scarpa sia piccola in proporzione del piede provvedete a cambiarla appena è possibile. Curate che anche i lacci siano stretti in modo da permettere che un dito della mano possa scorrere tra essi e la parte allacciata.
- 7º Accertatevi sempre che il soldato alla partenza per la trincea abbia con sè l'unguento per i piedi e per le scarpe, la sovracalza impermeabile, gli zoccoli, ed i gambali di lana a maglia.

Servizio Sanitario del Comando Supremo

Magg. Medico Cav. Casali Piero - Direttore Cap. Medico Cav. Pullè Felice - Addetto.

ISTRUZIONI AL SOLDATO

per prevenire e curare i congelamenti ai piedi

1° — Il freddo, specialmente quando è poco intenso, e l'umidità, sono le cause principali dei cosidetti « piedi congelati ».

2° — A prevenire questa malattia occorre tenere il piede asciutto o asciugarlo al più presto quando sia bagnato, sopratutto se si è costretti a star fermi.

3° — Il mezzo più sicuro per impedire che il piede si bagni è indossare la sovracalza impermeabile.

Calzatela sopratutto quando giungete in trincea col suolo fangoso o acquitrinoso, in cui dovrete star fermi qualche ora di seguito.

4° — Per asciugare il piede bagnato toglietevi le scarpe appena arrivati in trincea e appendetele o collocatele comunque presso di voi in modo che l'aria un po' calda che viene dalla vostra persona, le possa raggiungere e ne affretti il prosciugamento. Poi toglietevi anche la calza e asciugate e fregate il piede con quel mezzo più opportuno e più asciutto che potete avere a vostra disposizione, avvolgete quindi i piedi nella coperta o nella giacca di ricambio o nel panciotto od anche in un giornale se l'avete.

^{23 —} Casali-Pullè.

Accovacciatevi rannicchiati in modo che i piedi restino presso lo coscie e se siete in un ricovero e in due, incrociate le gambe con quelle del compagno. Se avete gli zoccoli abbastanza grandi mettete due paia di calze di lana, oppure uno di lana e uno di cotone, oppure due di cotone, e fra l'un paio e l'altro ponete un foglio di carta, sempre badando però che il piede e specialmente le dita di esso non vengano strette.

5° — Quando giungete in trincea o quando vi svegliate nel ricovero o comunque quando essendo fermi, sentite il piede intirizzito o gonfio o intorpidito o dolente, toglietevi subito la scarpa e se vedete che sia divenuto livido o molto pallido o insensibile frizionatelo colla pomata se l'avete, ed in mancanza di questa con qualsiasi altro mezzo untuoso o quanto meno colla sola mano finchè ritorni la sensibilità.

Se le frizioni non bastano, date dei colpi e dei pizzichi sulla pelle del piede e sulle dita di esso. Non temete il dolore perchè questo vi dice che la sensibilità ritorna. Poi avvolgete il piede nella coperta o giacca o gilet come si è detto sopra, e seguitate a muovere ogni tanto il piede stesso. Se dopo aver fatto ciò, continua l'insensibilità o il dolore o il brutto colore, fatene avvisato il capo posto prima di tentare altri rimedi come acqua calda, frizioni collo spirito e simili perchè questi male usati possono favorire la cancrena.

6° — Fate il possibile per lavarvi spesso i piedi. Non usate le mollettiere in trincea ma i gambali di lana a maglia e più che sia possibile gli zoccoli. Non stringete mai troppo i lacci delle mutande, calzoni, scarpe, ecc., perchè ciò ostacola la circolazione del sangue che è la prima fonte di calore del corpo umano.

7° — Astenetevi in trincea ed alla partenza per essa dal bere vino in quantità superiore a quella che vi è stata concessa, perchè il vino e tanto più i liquori apportano sonnolenza e questa facilita i congelamenti. I bevitori vanno facilmente soggetti alle cancrene.

Servizio Sanitario del Comando Supremo

Magg. Medico Cav. Casali Piero - Direttore Cap. Medico Cav. Pullè Felice - Addetto.



BIBLIOGRAFIA

Etiologie, prophylaxie et therapeutique de l'affection dite « Gelure des pieds», par MM. VICTOR RAYMOND Prof. agrégé au Val-de Grace, et IACQUES PARISOT Prof. agrégé de la Faculté de Nancy. — «La Presse Medicale», Jeudi, Octobre 1916,

Contributo alla patogenesi della congelazione, Prof. G. Tizzoni, Dott. G. De Angelis. — Atti dell'Accademia di Scienze Mediche di Bologna. Dicembre 1916.

L'atrofia della gamba per l'uso prolungato delle mollettiere, Dott. Alberto Maioli. — «Policlinico», Sez. Pratica. 1916, N. 45.

Le lesioni da congelamento e un mezzo per prevenirle, Dottori Casali e Pullè. — « Giornale di Medicina Militare ». Febbraio 1916.

Sulle lesioni da congelamento e sui mezzi per prevenirle. Dottori Casali e Pullè. — «Giornale di Medicina Militare». Marzo 1916.

Proposta di un mezzo per riparare dalla pioggia il soldato in marcia e in trincea scoperta, Dottori Casali e Pullè. — «Giornale di Medicina Militare». Maggio 1916.

La scarpa del soldato e un nuovo mezzo per renderla sicuramente impermeabile, Dottori Casali e Pullè. — «Giornale di Medicina Militare». Maggio 1916.

La prova della perfrigerazione applicata allo studio dei fenomeni dei congelati, Dott. V. Neri. — Soc. Med. Chir. di Bologna. 23-12-1915 e 31 Marzo 1916.

Norme igieniche contro il pericolo del freddo, Dott. G. Selvi Cap. Med. del 7° Fanteria. — «Il Lavoro». N. 9 del 1915.

Per vincere il freddo, Brioschi Luigi. — Giornale « La Perseveranza ». 5 Dicembre 1915.

La stanchezza mentale delle vedette nelle linee del fuoco, Dottori Casali Piero Magg. Med. e Pullè Felice Cap. Med. — «Giornale di Medicina Militare». 6 Luglio 1916.

«Archives des Sciences Phys. et Natur., 1883-xxx-293. — R. Pictet.

«Lo Sperimentale». N. V e VI, 1911. — GORETTI.

Per la protezione del freddo, I. B. Charcot: «Journal of the Royal Army Med. Corps». — Tradotto e commentato dal Col. Med. P. Rizzi, «Anuali di Medicina Naz. e Coloniale».

La batteriologia lattica nelle ferite di guerra, Prof. S. PATELLANI, Cap. Med. e Dott. S. COLOMBINO, Ten. Med. — « Giornale di Medicina Militare». Settembre 1916.

La Chirurgia conservatrice in rapporto alla Traumatologia e alla legge degli infortuni sul lavoro. «Trattato di Esegesi Clinica», Roma, Soc. Edit. «Dante Alighieri», 1901. (Presso l'Autore). — Dott. Piero Casali, Via Condotti, 44, Roma.

Soldati difendetevi dal freddo!!! Quaderno del Gruppo per Propaganda Medica nella Guerra. — Milano, Stabilimento Tip. Fossati, 1915.

Istruzioni al soldato per combattere i pericoli del freddo, Club Alpino Italiano. — Offic. Grafiche della S. T. E. N. Torino.

Contro il freddo, i parassiti e per il pacco di trincea, Conferenza Prof. Facchini e Terni. — Giornale «La Perseveranza». 1 Gennaio 1917.

Contributo alla casistica della vitalizzazione delle membra artificiali, Prof. Dottore Italo Antonelli. — «Il Pensiero Medico». N. 48, 1916.

Le valanghe nelle Alpi Venete ed Orientali, Circolare N. 734, 27 Dicembre 1916. — Porro Conte Carlo, Sottocapo di Stato Maggiore del Regio Esercito.

Le valanghe nelle Alpi Venete ed Orientali, Circolare N. 1132 8 Marzo 1917. — Porro Conte Carlo, Sottocapo di Stato Maggiore del Regio Esercito. Le troubles névropatiques tardifs consecutifs aux gélures des pieds, Soc. Méd. de Hop. 9-6-1916. — L. Roussy et R. Lerond.

Troubles de la circulation artériélle résultants de faits de guerre, Ac. d. Sc., 20 Septembre 1915. — Dastre et Moutier.

L'iperemia attiva nella cura dei congelamenti, Estratto dell' « Attualità Medica », 16-11-1915. — Dott. Erminio Ghirlanda.

Grave caso di congelamento curato con iperemia attiva, Milano 1916. — Dott. Erminio Ghirlanda.

La Neo-Batterio-Terapia lattica nelle ferite di guerra, Relazione presentata al Congresso di Chirurgia di Bologna, Marzo 1917. — Colonnello Med. Prof. Dott. Pietro Giani, Direttore degli Ospedali Militari di Abano.

Relazione sui casi di tetano osservati nei primi mesi di guerra (giugno-settembre 1915), con alcune indicazioni pratiche per la cura di questa malattia, Estratto del «Giornale di Medicina Militare», Dicembre 1915. — Cap. Med. Vernoni Guido.

Profilassi e cura delle congelazioni per mezzo del cutrame, « Giornale di Medicina Militare ». Fasc. II, 1917. — Rabbi Cesare Cap. Med.

Vitalizzazione delle membra artificiali, Manuale Hoepli, Milano, 1916. — Vanghetti Dott. Giuliano.

L'Ipotesi dell'Evoluzione. — Milano, Ass. Tip. Priv. Casali Dott. Pietro, Magg. Med., 1900.

Congelazione dei piedi; cura con l'olio caldo, M. Grangée. — «Paris Medical», N. 43-48, 27 Febbraio 1915.

L'edema autointensivo degli operai assicurati, Dott. Pietro Papanti, Pelletier. — Stabilimento Lucchetti, Cingoli 1914.

ΞΕΝΟΦΩΝΤΟΣ ΤΑΞΩΖΟΜΕΝΑ· ΚΥΡΟΥ ΑΝΑΒΑΣΕΩΣ. ΒΙΒΔ. Δ. ΚΕΦ. Δ. — Xenophontis Scripta quae supersunt Cyri Expeditionis Lib. IV. Cap. IV. pag 250 251-252. Graece et Latine, Parisiis. Editore Ambrosio Firmin Didot. Instituto Francisce Typographo, 1853.

Nota sulle cause del piede da trincea, «Journal of the Royal Army Medical Corps», N. 5, Novembre 1916. — Dott. C. N. LONGRIDGE.

Sieri antitetanici e limitata durata di validità, «Notiziario Medico-Chirurgico per gli Ufficiali Medici della Zona di Guerra». Febbraio 1917. Fascicolo I. — Tizzoni Prof. Guido.

Gli edemi da stasi e le pseudo-elefantiasi provocati, «Giornale di Medicina Militare». Marzo 1917. Fasc. III. — BIONDI Prof. CESARE, Ten. Colonnello Medico.

Cura dei congelamenti ai piedi, « Arch. de Méd. et de Pharm. militaires », Novembre 1915. R. De Casteras e F. Muraro.

Traitement de la «Gelure des pieds» par un eau minérale naturelle en injections sous cutanees, Note du Médecin Mayor de 1.ère Classe Petit, du 1.er Corps, de Santè Colonial, Ambulance 3/153, sp. 61.

Le pieds gelés dans l'armée, «Bulletin de l'Académie de Médecine», 3ª serie, T. LXXIII, p. 155. — «Revue Scientifique», N. 16, 23 Ottobre 1915.

Norme contro l'intolleranza e l'anafilassi del siero antitetanico, «Giornale di Med. Mil.», Novembre 1916. — Prof. Tizzoni Guido, Ten. Colonnello Medico.

Progressi attuali della pratica cinematica. — La chirurgia degli organi di Movimento, Vol. I, Fasc. I. Marzo 1917. — Vanghetti Dott. Giuliano, Medico Capo C. R. E.

L'Anabasi di Senofonte tradotta dal Prof. Dalmazzo Claudio. — Torino 1841. Libraio Bocca. Libro IV, Capo V, pag. 140-141-142. — Libro IV, Capo V, pag. 145.

L'Anabasi di Senofonte, Traduzione dell'Ambrosoli.

T. Livi. XXI, 40.

Le nefriti aeute nelle truppe combattenti. Conferenza per la 3ª armata, del Prof. L. DEVOTO. «Il Pensiero medico», 1917.

Contributi di patologia e Clinica medica. Tip. U. Allegretti, Milano, 1917. — Prof. L. Devoto.

INDICE ALFABETICO

DELLE MATERIE CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE

											Pag
Alcool canfe	orato.										32
Ambrina	• .								•	٠	32
Anatomia p	atologica	a del	«Pi	ede	di tı	rince	a »				7
Apparecchi					•			•			20
Assiderazion	ne e con	gelar	nent	0							1
Bagni a vap								4			20
Bagni di pu					•						35
Bibliografia											35
Bonifica del											16
Classificazio											1
Cenni storic											2
Calze di lan		4									20
Calza Golfie											20
Cancrena da											10
Catrame (A)											38
Cinematizza											34
Conclusione									•	•	34
Considerazio									nees		16
Cura Tizzon									поса	*	29
	iero Cas								•	•	iv
	niezioni							•	•	•	30
	mpacchi							•	•	•	
	-							•	•	•	31
* uer « r	Piede da	urin	cea »	aa	stret	uura					-32

													Pag.
Cura	del ∢l	Piede	da 1	trine	ea »	da	co	ngelai	mento)			285
*	*	*	*	*		*	as	sidera: icoder	zioni				261
*	*	*											327
Cure	balnea	ari	•									•	286
Deco	rso del	« Pie											123
*	*	*	Ж		*		*	conge	lame	nto			126
>	*	*	Х		*		*	strett	ura				138
*	*	*	Ж		*		*	micod	lermi			•	149
Diag	nosi »	*	,	•	*			asside					153
*	*	>)	•	*		*	conge	lame	nto			154
*	*	*	X.	•	*		*	strett	ura				156
*	*	*)	•	*		*	micod	lermi				159
Disto	rsioni	nei p	iedi	con	gela	ti					٠	•	338
Esito	del «	Piede	di t	trine	ea »	da	as	sidera	ment	0			123
>	*	*	*	*		*	co	ngelar	\mathbf{nent}			•	126
*	· *	*	*	*		>>	st	rettura	a .				138
*	*							icoder					149
Espe	riment	ali ri	erc	he si	ui co	ong	ela	menti			٠		86
Eziol	logia d	el «P	iede	di 1	trino	ea	» .						30
Galos	sce.												212
Gam	bali di	lana	a m	aglia	a			•					226
	i dei c									•			14
	e degl										٠		365
Indic	e alfal	betico	del	le m	ater	ie	٠						361
Iniez	ioni di												299
*	· *	iodu	ro d	i 80	dio a	anic	dro	•				•	300
*	*	idros	ssida	si						٠			334
Ispez	zione d	lei pie	edi d	lei s	olda	ti					٠	293	e 302
	zione a												
ge	lamen	ti											351
Istru	zioni a	al sold	lato	per	la p	rev	en	zione	e cui	a de	i c	on-	
ge	lamen	ti		•									353
Ittio	lo .								•	•		292	e 334
	nenti		•			٠				٠			338
Luss	azioni	nei p	iedi	con	gela	ti							338
Mezz	i chim	ici di	pro	duzi	ione	di	cal	lore.					20
*	fisici							* .				•	192
Mier	obi ne	1 mic	eton	na de	el pi	ede)						113

						Pag.
Microscopiche (Ricerche) del Tizz	zoni .					101
Olio canforato						327
Olio di lauro						333
Pacco di trincea contro i congela	menti		٠		٠	246
Pezze da piedi ingrassate .						219
Piede di trincea (Cosa debba inte	$_{ m endersi}$	per)				10
Pomata Casali-Pullè						292
Pomata Casali-Pulle					292	e 333
Profilassi e cura dei piedi assider * del piede congelato.	rati .	•			248	e 261
* del piede congelato.			,			270
* * di trincea da	stretti	ura				317
* * * * * * *	micod	ermi	•			321
Prognosi del «Piede di trincea»						160
Quadro sinottico						348
Quadro sinottico	rurgia	consei	vatr	rice	е	
congelementi						337
Ricerche microscopiche del Tizzo	ni .					101
Ricerche microscopiche del Tizzo * sperimentali sui congele Saponate al borace	amenti					86
Savonate al borace			•			327
Saponate al borace					• ,	ivi
Scarpe di gomma		·		,		312
Sinottico (Quadro)		·				348
Sintomatologia, decorso ed esito						0.10
da micodermi						149
Id. id. del 1º stadio		•				151
Id. id. > 20	•	•	•	•	•	ivi
Id. id. * 2° * Id. id. * 3° *	•	•	•	•	•	ivi
Id. id. * 4° *		•	•	•	•	152
Id. id. * 4° * Id. id. da assideramento Id. id. da congelamento . Id. id. * di 1°	• •	•	•	•	•	123
Id. id. da congelamento .	• •	6	•	•	•	126
Id· id. Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addition Addit Addition	mrado.	•	•	•	•	129
Id. id.	grado	•	•	•	•	131
Id. id.	grado	•	•	•		132
Id. id. da strettura degli indi						138
		i 1º gra			٠	140
		i $2^{ m o}~{ m gr}$			٠	140
	, u	i 3º gr				142
	* a	0				
Sorveglianza dei piedi		· ·	0	0		293

											Pag.
Sostanze	e im	perme	eabil	izzanti	e iı	mper	mea	abili		219	e 190
Stufe				4	•						192
Terapia	dei	piedi	assi	derati					٠		261
*	*	*	cong	gelati						285	e 300
*	*	>>	da s	trettui	ra						321
*	*	*	» 1	nicode	$_{ m rmi}$						327
Termoel	lettr	ici (aj	ppare	ecchi)	٥						201
Tintura	di 1	nirra							•		292
Visite a	i pie	edi de	i sol	dati in	trin	icea					305
Zoccoli	0					4					238



INDICE ALFABETICO

DEGLI AUTORI CITATI NEL PRESENTE MANUALE

Ambrosoli, 27. Bayon, 317. Biondi, 360. Brioschi Luigi, 255, 358. Carrel, 317. Casali Pietro, 276, 299. Ceretti Pietro, 300. Charcot I. B., 86. Daquin, 317. Dastre, 86. De Angelis G., 87. De Casterras R., 360. Devoto Luigi, 137, 247. Diiwonscki, 334. Facchini, 192, 211, 333. Giani Pietro, 291. Giordano, 286, 291, 312. Ghirlanda Erminio, 294. Golfieri, 202, 255. Goretti, 86. Lerond R., 359. Maioli Alberto, 238. Mo Pietro, 300. Muraro F., 360.

Neri V., 73, 86, 109. Paraboli, 192. Parisot Jacques, 10, 67, 109. Pasini, 300. Patellani S., 343. Petit, 334, 360. Pellegrini, 343. Pomponi, 283. Porro Conte Carlo, 359. Pullè Felice, 276. Rabbi Cesare, 359. Raymond Victor, 10, 67. Roussy L., 86. Samarani Franco, 312. Sanarelli Giuseppe, 328. Siccardi P. D., 110, 148. Temoin, 232. Terni Camillo, 333, 211. Tizzoni Guido, 85, 102, 110, 231 242, 299, 360. Valente I., 191, 192. Vallardi C., 294. Vanghetti Giuliano, 343, 360. Vernoni Guido, 359.



ELENCO COMPLETO

DEI

MANUALI HOEPLI

disposti in ordine alfabetico e per materia



1600 MANUALI HOEPLI

Pubblicati a tutto Maggio 1917.

Che cosa sono i Manuali Hoepli?

- I. Una raccolta iniziata e continuata col proposito di diffondere la cultura; che tratta in forma popolare le lettere, le scienze, le arti e le industrie.
- II. I Manuali Hoepli sono sempre compilati da specialisti per ogni materia e
 sempre ove occorra illustrati copiosamente, e, ad ogni ristampa riveduti ed
 arricchiti di nuove aggiunte per tenerli
 al corrente delle più recenti conquiste
 della scienza.
- III. Nella Collezione dei Manuali Hoepli ognuno può trovare un testo riguardante i suoi studi, e, se mai, rintrac-

cerà sempre uno o più capitoli di suo interesse nei Manuali di indole affine.

IV. – I Manuali Hoepli formano un'Enciclopedia perennemente viva di scienze,
lettere ed arti, perchè la loro grande
diffusione permette all'editore di rinnovarli e rifarli di continuo.

Merico Hoepli

AVVERTENZE

- Regno e nelle Colonie italiane dietro semplico invio di una cartolina vaglia. Per le spedizioni all'estero aggiungere il dieci per cento in più sul prezzo del libro.
- Le spedizioni sono fatte con cura e puntualità, r.a i volumi non raccomandati viaggiano a rischio e pericolo del committente.
- Per ricovere i libri raccomandati onde evitare smarrimenti dei quali l'editore non si rendo responsabile aggiungere cent. 30 in più.
- Si fanno anche spedizioni per assegno (eccettuato in zona di guerra ove tali spedizioni non sono ammesse), ma siccome le spese d'assegno sono ingenti, è meglio inviare sempre l'importo anticipato con cartolina vaglia.

I manuali Hoepli non esistone in brochure; essi sono tutti solidamente ed elegantemente legati.

ELENCO COMPLETO DEI MANUALI HOEPLI

disposti in ordine alfabetico per materia

	T.,	C.
Abbreviature latine ed italiane (Dizionario di)		۵.
usato specialmente nel medio evo, di A. CARRELLE		
2" ediz., di pag. LXVIII-528 (legato in tuita nergamena)	Ω	50
Abitazioni animali domestici di U. Barpi, 2	U	30
ediz. p. XVI-479 e 255 figure	A	EO
Ahitaziani maraisproi (Casa aparoia) di El M.	4	50
26 adiz pag vyl 46% a 210 incipiani	_	
A said more signature. The line is the said and the said and said	b	5
ediz. p. XVI-479 e 255 figure Abitazioni popolari (Case operaie) di E. Magrini, 2º ediz. pag. XVI-465 e 219 incisioni Abiti per signora. Taglio e confezione di E. Bo-		
ARILL - Pag. XX-290, 99 Iavolo e 31 ngurini	4	463100
Acciai (Lavor. e tempera degli). Indurimento superfi-		
giale del ferro e cementazione, di A. Massenz, 3ª ediz		
riveduta, pag. xx-184 con 60 inc.	2	50
Acculate (lechica moderna degli), di C. Goffi, Produ-		
zione, lavoraz, a caldo, trattamenti termici, lavoraz, a		
reddo, proprieta, impiego degli acciai al carbonio e		
SDECIALL Wanuale ner gli operaj aggiustatori maggaria:		
pag. xvi-260 con 89 inc. e 3 tay, a colori	5	
pag. xvi-260 con 89 inc. e 3 tav. a colori. Acciaio (Tempera e cementaz. dell'), di M. Levi-Mal-	9	
VANO, di pag. xir-261	А	,
vano, di pag. x11-261 Accumulatori — vedi: Correnti alternate - Illumina-	*	-
zione elettrica - Ingegnere elettricista - Operaio elet-		
trotecnico - Sovratensioni - Ricettario del elettricista.		
Acetilana (I') a la sua applicacioni di C. Custata.		
Acetilene (L') e le sue applicazioni di S. CASTELIANI		
e U. Romanelli, 3ª ediz. di pag. xx-335 e 115 illustr Acido solforico, mitrico, muriatico, ecc.	4	-
Acido Sonorico, mitrico, muriatico, ecc.		
(FADDICAZ, Gell') GI V. VENDER, Dag. VIII-312 107 inc	3	55
CHURCHON'LE (L) OI F. MRLIS-MARINI di nor 178 con		
10 tav. e 15 prove originali . Acqua potabile (Condottura di), di P. Bresadola, di	3	50
Acqua potablie (Condottura di), di P. Bresadola, di		
p. xvi-334 e 37 fig. Acque minerali e termali d'Italia di L. Tioli,	3	ó0
Acque minerali e termali d'Italia di L. Tioli.		
di pag. XXII-552 Acque minerali artificiali, acque gazose, ecc.,	5	50
Acque minerali artificiali, acque gazose, ecc.		-
di M. Giua, con 42 illustrazioni.	9	emetrus.
Acque sotterrance e giacimenti minerali,	Ber	
di M Grossi di pag. xvi-380, con 68 incis. e una tavola	A	56
Acrobatica e atletica di A. Zucca, di pag. xxx-	7	95
267, 100 av. e 42 inc.	G	50
Toy too with the time, it is a second of the time of time of time of the time of t	0	50

	LC
Acustica musicale, di A. Tacchinardi, di p. XII-189,	
eon 85 inc.	2 50
Adusterazioni del vino e dell'aceto di A. ALOI,	
di pag. XII-227 e 10 incis. Aerostatica, Aeronautica, Aviazione di G. G.	2 50
Aerostatica, Aeronautica, Aviazione di G. G.	69
Bassoli, p. VIII-184 e 94 incis	2
Affari (Vademecum dell'uomo di), di C. Dompè, di	4 EO
p. XII-472 Aggiustatore meccanico, di F. Massero (in pre-	4 50
parazione).	
- Vedi Acciai. **agraria - vedi: Abitazioni animali - Agricoltore -	
Agronomia - Alimentazione del bestiame - Ampelo-	
grafia - Catasto italiano - Computisteria agraria -	
Economia fabbricati rurali - Estimo rurale - Geo-	
metria pratica - Legislazione rurale - Macchine agri-	
cole - Mezzeria - Pomologia - Telemetria - Triango-	
lazioni topografiche e catastali.	
Agricoltore (Prontuario dell') e dell'Ingegnere agro-	
nomo, di V. Niccoll, 6ª ediz., p. XL-588 e 41 incis.	5 50
Agricoltore (Il libro dell'). Agronomia, agricoltura,	
ecc., di A. BRUTTINI. 3ª ediz., di p. XXIII-464 con 313	
	3 50
figure (Elementi di) di S. FERRERI-MITOLDI,	
2ª edizione, di pag. xvIII-324, con 240 incisioni	3 60
Agronomia di Carega di Muricce, 3ª ed. (esaurito)	
Agronomia e agricoltura moderna di G.	
SOLDANI, 3ª ediz., di p. VIII-416 e 134 incis.	3 59
Agricoltura — vedi: Botanica - Chimica agraria - Col-	
tivazione piante tessili - Coltura montana - Concimi -	
Elettricità (L') nella vegetazione - Floricoltura - Fru-	
mento e mais - Frutta minori - Frutticoltura - Funghi	
Citation Institute Citations Institute in a similar	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti nocivi	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii ve-	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii ve- getali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii ve- getali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato -	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii ve- getali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura.	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di	3 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole	3 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole	3 50 4 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. xiv-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa. 2ª ediz., di p. xii-447	
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrarri, di pag. XIV-228, con 35 tavole . Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e	4 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. xiv-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. xii-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. xii-262 e 105 figure	4 50 4 — 3 —
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole . Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 . Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure . Alcoolismo (L') di G. Allevi, di p. XI-221	4 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure	4 50 4 — 3 — 2 —
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. xiv-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. xii-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. xii-262 e 105 figure	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. xiv-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. xii-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. xii-262 e 105 figure	4 50 4 — 3 — 2 —
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure Alcoolismo (L') di G. Allevi, di p. XI-221	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50 1 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Cantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure Alcoolismo (L') di G. Allevi, di p. XI-221	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50 1 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole . Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 . Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Gantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure Alcoolismo (L') di G. Allevi, di p. XI-221 Algebra complementare di S. Pincherle, 2 vol. I. Analisi algebrica, 3ª ediz. di p. viii-174 con 8 inc. II. Teoria delle equazioni, 3ª ediz., p. IV-167 e 4 inc. Algebra elementare di S. Pincherle, 12ª ediz. di p. viii-210 — (Esercizi di) di S. Pincherle, 2ª ediz., p. viii-135 .	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50 1 50 1 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole Altunicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50 1 50
e tartufi - Gelsicoltura - Giardiniere - Insetti 'nocivi - Insetti utili - Malattie crittogamiche delle piante erbacee coltivate - Molini - Olivo ed olio - Olii vegetali, animali e minerali - Orticoltura - Piante e fior i - Piante industriali - Pomologia artificiale - Prato - Prodotti agricoli del Tropico - Selvicoltura - Tabacco - Uva passa - Viticoltura. Agrumicoltura in Italia (L') e nella Libia, di E. Ferrari, di pag. XIV-228, con 35 tavole . Albanese parlato. Cenni grammaticali e vocabolario, proverbi, dialoghi, di A. Leotti, di p. 433 . Alcool. Fabbricazione e materie prime, di F. Gantamessa, 2ª ediz., di p. XII-447 Alcool industriale, di G. Ciapetti. Produzione e applicazione, p. XII-262 e 105 figure Alcoolismo (L') di G. Allevi, di p. XI-221 Algebra complementare di S. Pincherle, 2 vol. I. Analisi algebrica, 3ª ediz. di p. viii-174 con 8 inc. II. Teoria delle equazioni, 3ª ediz., p. IV-167 e 4 inc. Algebra elementare di S. Pincherle, 12ª ediz. di p. viii-210 — (Esercizi di) di S. Pincherle, 2ª ediz., p. viii-135 .	4 50 4 — 3 — 2 — 1 50 1 50 1 50

Right P VI 200 di) per l'oro e l'argento di F.	Ì.	C.
Alluminio (L') di C. Formeron di a veriminio	2	50
See Le UI I. BALL, IFAGUZ, di Cremone 100		50
		50
Amatore (L') di oggetti d'arte e di curiosità di L. Dr. Mauri, 2ª ediz., di p. xv-720, con 100 tavole e 280 inc.		
Amatore (L') di majoliche e porcellane di L. DE MAURI	10	50
2ª ediz. di pag. XVI 843 con 430 incisioni e 43 tavole.	12	50
opere nie, pei Segretari a agniventi Call e		
	G	50
G. Molon, p. XLIV-1243, 2 vol.	9	20
Analisi chimica qualitativa di sostanza	18	WENT .
Analisi chimica qualitativa di sostanze minerali e organiche, di P. E. ALESSANDRI, 3ª ediz rijata di por vy 17.		
Analisi Chimica Grantitativa (Tabelle	5	50
Analisi chemica quantitativa pag. vii-238	5	50
di pag. XX-662 con 73 incisioni. Aralisi Chimiche per Ingegneri di L. Medri, di	6	50
p. xiv-313 e 80 figure		50
CLEEREN CATCOLO BRICANO CLEEN CO. C.	3	50
- vedi - Urologia		
Analisi del vino, di M. BARTHER COMPONI DE		
di p. XVI-140 Anatomia e fisiologia comparate di R. Besta,	2	-
p. VII-229 e 59 incis.		E0.
AMATOMIA MICPOSCODICA, di D. CARAZZI, di n. VI.	ě	50
Anatomia pittorica, di A. Lombardini, 4a ediz. a	-	50.
CULC UL V. LOMBARDINI DI D. VIII-196 A 66 ingia	2	-
D VII. 287 2 42 6c.	-	
Anatomia vegetale di A. Tognini, di p. xvi-274 è	7	55
al incis.	3	CHROCK CO.
Anfibii d'Italia (Gli), di C. VANDONI, di pag. XII-176,		70.00
Amimali da contile Polli Tocchini Forini C.	2	56
Conigli, ecc., di F. FAELLI, 2a ediz., di pag. XXIV-388, con 56 incisioni e 19 tavole colorate		
- vedi: Colombi domestici - Coniglicaltura E	5	58
Animali domestici. — vedi: Abitazione degli - Cam- mello - Cane - Cani e gatti - Cavallo - Maiale - Perco		
reacte novine - Summening - Johns		
Animali parassiti dell'uomo di F. MERCANTI.		
antichità greche, pubblicho go	1	50
VERCOUL V. INAMA. ZO POIT OF D VT 1994 o 10 1-	2 !	50
W. KOPP, di p. vvi-121 illusta		
P. Avi-ici, musir.	1 .	58

	Ta.	G.
Antichità pubbliche romane, di I. G. HUBERT	0	
e W. Kopp, di p. xiv-324		
Antologia provenzale, di E. Portal, di p. VIII-674		50
Antologia stenografica, di E. Molina, p. xi-199	2	
Antropologia, di S. SERGI, in sostituzione del ma-		
nuale esaurito, di G. Canestrini (in corso di stampa).		
Antropologia criminale, di G. ANTONINI, di pa-		
gine VIII-167	2	10/0,/504
gine VIII-167 Antropometrie, di R. LIVI, di p. VIII-237 e 32 incis.	2	58
Ape latina. Dizionario di frasi, sentenze ecc., a cura		
di G. Fumagalli, p. xvi-353	3	56
Apicoltura, di G. Canestrini, 8ª ediz. ampliata, a cura		
di V. Asprea, pag. viii-239, con 55 inc	2	50
Appalti di opere pubbliche, di A. CUNEO, di		
pag. VIII-571	5	-
pag. VIII-571		
STROBINO, di pag. VIII-618, con 404 incisioni	8	50
Apprendista meccanico, di V. Goffi, di pagine		
XVI-315, con 203 incisioni	3	_
Arabo parlato in Egitto. Grammatica e vocabo-		
lario, di A. NALLINO, 2ª ediz., di pag. XXVI-531	7	58
Arabo parlato in Libia. Grammatica e repertorio		
di vocaboli e frasi di E. GRIFFINI, di pag. LII-378 .	5	****
- vedi: Grammatica Italo-Arabo.		
Araldica (Grammatica), di F. TRIBOLATI. 4ª edizione		
a cura G. CROLLALANZA (in ristampa).		
- vedi: Vocabolario Araldico.		
Araldica zootecnica di E. Canevazzi, di p. xix-		
342 e 43 incis	3	56
Arazzo (L'arte dell') (Gobelins) di G. B. Rossi, di p. xv-		
239 e 130 illustr	-	
Archeologia e storia dell'Arte greca di I.		
GENTILE, 3ª ediz. rifatta da S. Ricci, di p. XLVIII-		
270 e 215 tavole, due vol	11	58
Archeologia - vedi: Atene - Antichità greche - Anti-		
chità romane - Epigrafia - Paleografia - Rovine Pala-		
tino - Topografia di Roma.		
Architettura italiana antica e moderna, di		
A. MELANI. 5ª ediz., di p. XXXII-688, con 180 tavole.	2.99	
- vedi: Stili architettonici.	16	
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
Archivista (L'), di P. TADDEI, Man. teorico pratico,	-	
di p. VIII-486	5	_
Archivisti (Manuale per gli), di P. Pecchiai, di pa-		
gine VI-229	3	
Argentatura — vedi: Enciclopedia galvanica - Galva-		
nizzazione - Galvanoplastica - Galvanostegia - Metal- locromia - Plicole industrie - Ri-		
locromie - alli preziosi - Piccole industrie - Ri-		
cettario dell'elettricista.		
Argentina (Repubblica), storia e condizioni geogra-		
fiche di E. COLOMBO, di n. XII-380	3	50

Aritmetica pratica, di F. Panizza, 2ª ediz., di p. viii-188. Aritmetica razionale, di F. Panizza, 6ª ediz., di p. xii-210 — (Esercizi di) F. Panizza, di pag. viii-150 Aritmetica e geometria dell' operalo, di E. Giorli. 5ª ed., p. xii-239, 79 inc., 136 esere, 150 probl. Aritmetica e geometria dell' operalo, di E. Giorli. 5ª ed., p. xii-239, 79 inc., 136 esere, 150 probl. Armai antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. viii-389, 23 tav. e 492 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338 Aromatici e nervini nell' alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9ª ediz. di p. xvi-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte del memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte del memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di p. xii-250, con 266 incis. e 25 tav. II. Il falboro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Assalto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine vi-161 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine vi-161 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche Malatite infanzia - Malatite dei lavoratori - Malat paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Melatite infanzia - Malatite dei lavoratori - Malat paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astro		T.,	C
Artenetica razionale, di F. Panizza, 6ª ediz., di p. xii-210 — (Esercizi di) F. Panizza, di pag. viii-150 — (Esercizi di) F. Panizza, di pag. viii-150 Artimetica e geometria dell'operalo, di E. Giorli. 5ª ed. p. xii-239, 79 inc., 136 eserc, 150 probl. Armai antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. viii-389, 23 tav. e 432 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338 Aromatici e nervini nell'alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Melanico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Melanico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-330 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-258, 43 incis. e 8 tav	Aritmetica pratica, di F. Panizza, 2ª ediz., di		
p. XII-210 (Esercizi di) F. Panizza, di pag. viii-150 Aritmetica e geometria dell' operalo, di E. Giorli. 5ª ed., p. XII-229, 79 inc., 136 esere, 150 probl. Armal antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. viii-389, 23 tav. e 432 incis	P. VIII-188.	. 1	5
- (Ésercizi di) F. Panizza, di pag. viii-150 Aritmetica e geometria dell' operato, di E. Giorli. 5a ed., p. xii-239, 79 inc., 136 eserc, 150 probl. Armal antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. viii-389, 23 tav. e 432 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2a ediz., di pag. xx-338 Aromatici e mervini mell' alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Aromatici e mervini mell' alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Melantonio, di p. xvii-256 Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9a ediz. di p. xvi-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2a ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2a ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. 3 - III. Il muratore, 2a ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4a ediz., di p. xii-258, 43 incis. e 3 tav. Assatto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assicurazioni de stima darni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malatie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2a ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5a ed., di p. xvi-275 e 54 incis. Astronomia rautica, di G. Naccari, 2a ediz., di			51
Aritmetica e geometria deli'operaio, di E. Giorli. 5a ed., p. xii-239, 79 inc., 136 eserc, 150 probl. Armal antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. viii-389, 23 tav. e 432 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2a ediz., di pag. xx-338 Aromatici e nervini nell'alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Melani, 2a ediz. di p. xxvii-551, 83 incis. e 175 tav. Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9a ediz. di p. xvii-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2a ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2a ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2a ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4a ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine xii-301 Assicurazioni e stima darmi aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. - vedi: Matematica atuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marnni e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2a ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2a ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5a ed., di p. xvi-775 e 54 incis.	- (Esercizi di) F. PANIZZA, di nag viii-150		
Armai antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di p. VIII-389, 23 tav. e 432 incis	Aritmetica e geometria dell'onergio, di F		GA
Armai antiche (Guida del raccoglitore) di I. GELLI di p. VIII-389, 23 tav. e 432 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338 . Aromatici e nervini nell'alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 . Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Maurantonio, di p. xii-256 . Arte decorativa antica e moderna, di A. Melantonio, di p. xii-256 . Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9ª ediz. di p. xvi-340 . Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni . Arte nel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 50 tav. III. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 255 incis. a full. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-284 e 17 incis	GIORLI. 5ª ed., p. XII-239, 79 inc., 136 eserc. 150 probl.	2	51
p. VIII-389, 23 tav. e 432 incis. Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338 Aromatici e mervini nell'alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Mau- Rantonio, di p. xii-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Me- Lani, 2ª ediz. di p. xxvii-551, 83 incis. e 175 tav. Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9ª ediz. di p. xvi-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. II falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione e stima danni azlende ru- rali di A. Capilupi, di p. viii-224 e 17 incis. vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza degli infermi - vedi: Epidemie esotiche Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Medico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza del pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ediz., di p. xvi-275 e 54 incis.	Armai antiche (Guida del raccoglitore) di I. Gelli di		
Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338 . 3 5 Aromatici e nervini nell'alimentazione, di A. Valenti, di p. xv-338 . 3 - 4	p. VIII-389, 23 tav. e 432 incis	6	51
Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Mau- RANTONIO, di p. XII-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Me- LANI, 2ª ediz. di p. XXVII-551, 83 incis. e 175 tav	Armonia, di G. Bernardi, 2ª ediz., di pag. xx-338	3	51
Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Mau- RANTONIO, di p. XII-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Me- LANI, 2ª ediz. di p. XXVII-551, 83 incis. e 175 tav	Aromatici e nervini nell'alimentazione, di		
Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Mau- RANTONIO, di p. XII-256 Arte decorativa antica e moderna, di A. Me- LANI, 2ª ediz. di p. XXVII-551, 83 incis. e 175 tav	A. VALENTI, di p. xv-338	3	-
Arte decorativa antica e moderna, di A. Me- LANI, 2ª ediz. di p. XXVII-551, 83 incis. e 175 tav	Arsenico (L') nella scienza e nell'industria, di L. Man-		
Arte del dire (Retorica) di D. Ferrari, 9ª ediz. di p. xvi-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav	RANTONIO, di p. XII-256	2	5
Arte del dire (Retorica) di D. FERRARI, 9ª ediz. di p. XVI-340 Arte della memoria. Storia e teoria di B. PLEBANI, 2ª ediz., di pag. xxvI-235 con 13 illustrazioni. Arte mel mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. 3 — II. Il fabbro, di p. VIII-250, con 266 incis. e 50 tav. 3 — III. Il muratore, 2ª ediz. di p. VIII-273, con 235 incis. 8 — Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. XII-228, 43 incis. e 8 tav	Arte decorativa antica e moderna, di A. Ms-		
Arte della memoria. Storia e teoria di B. Plebani, 2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni. Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il faboro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. 3 - III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav	And, 2' ediz, di p. XXVII-551, 85 incis. e 1/5 tav.	12	
Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. III. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 for a gine xii-308 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	n TVI-340	1	24
Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. III. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 for a gine xii-308 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Arte della marmonia. Storia e teoria di P. Dr. pp. vi		371
Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi. I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il fabbro, di p. viii-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. viii-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xii-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. Righetti, di p. viii-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assicurazioni e stima darni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria, 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	2ª ediz., di pag. xxvi-235 con 13 illustrazioni	2	54
I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis. e 25 tav. II. Il fabbro, di p. vIII-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. vIII-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. xII-228, 43 incis. e 8 tav Asfalto (Fabbricazione e applicazione), di E. RIGHETTI, di p. vIII-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. ROCCA, p. xIx-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xII-308 Assicurazioni sulla vita, di C. PAGANI, di pagine vI-161 Assicurazioni e stima darrii aziende rurali di A. Capilupi, di p. vIII-284 e 17 incis - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. vIII-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Arte nei mestieri di I. Andreani, in 3 volumi	-	-
II. Il fabbro, di p. VIII-250, con 266 incis. e 50 tav. III. Il muratore, 2ª ediz. di p. VIII-273, con 235 incis. Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. XII-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. RIGHETTI, di p. VIII-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. ROCCA, p. XIX-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine XII-308 Assicurazioni sulla vita, di C. PAGANI, di pagine VI-161 Assicurazioni e stima darmi aziende rurali di A. Capilupi, di p. VIII-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. VIII-233 Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. XX-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. XVI-275 e 54 incis.	I. Il falegname, 2ª ed. di p. 309, 264 incis, e 25 tav.	3	
Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. XII-228, 43 incis. e 8 tav	II. Il fabbro, di p. VIII-250, con 266 incis e 50 tav		
Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter. 4ª ediz., di p. XII-228, 43 incis. e 8 tav. Astalto (Fabbricazione e applicazione), di E. RIGHETTI, di p. VIII-152 e 22 incis. (in ristampa). Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. XIX-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine XII-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine VI-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. VIII-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli annualati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. XXIV-748 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. XX-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. XVI-275 e 54 incis.	III. Il muratore, 2ª ediz. di p. VIII-273, con 235 incis.	3	
Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine XII-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine VI-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. VIII-284 e 17 incis. vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli annualati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. VIII-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica — Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Arti grafiche fotomeccaniche, di P. Conter.		
Assicurazione (Manuale di), di G. Rogga, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli annualati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraggini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	4ª ediz., di p. XII-228, 43 incis. e 8 tav.	2	56
Assicurazione (Manuale di), di G. Rocca, p. xix-634 Assicurazione in generale, di U. Gobbi, di pagine xii-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	ASIAITO (Fabbricazione e applicazione), di E. RIGHETTI,		
Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine XII-308 Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine VI-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. VIII-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli annualati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. VIII-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	di p. viii-102 e 22 incis. (in ristampa).	-	
Assicurazioni sulla vita, di C. Pagani, di pagine vi-161 Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. - vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Assignment in general di II Const. di II Con	9	50
Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-276 e 54 incis.	gine XII-308	9	
Assicurazioni e stima danni aziende rurali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. — vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-276 e 54 incis.	Assicurazioni sulla vita di C. Pigini di ne-	9	
rali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	gine vi-161	1	58
rali di A. Capilupi, di p. viii-284 e 17 incis. vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Assicurazioni e stima danni aziende ru-		
 vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro - Scienza attuariale. Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. PIERAGCINI, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis. Astronomia nautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di 	rall di A. CAPILUPI, di p. VIII-284 e 17 incis.	2	58
Assistenza e terapia degli ammalati di mente, di M. U. Marini e G. Vidoni, di p. viii-233 2 50 Assistenza infermi, di C. Calliano, 2º ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2º ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5º ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	- vedi: Matematica attuariale - Patologia infortuni lavoro		
Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279	- Scienza attuariale.		
Assistenza infermi, di C. Calliano, 2ª ediz., di p. xxiv-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Maiattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieragcini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	mento di M. Il Marini a C. Vinovi di manalati di	0 1	-0
p. XXIV-r48 e 7 tav. (esaurito). Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc- corsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. PIERAGCINI, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. XX-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria, 5ª ed., di p. XVI-275 e 54 incis. Astronomia nautica, di G. NACCARI, 2ª ediz., di	Assistance informal di C Carring De di	2	W
Assistenza degli infermi — vedi: Epidemie esotiche - Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi — Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. PIERAGCINI, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	b. XXIV-r48 e. 7 tay (esqurito)		
Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraggini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria, 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Assistenza degli infermi — vedi: Enidemie esotiche		
caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale - Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. PIERAGCINI, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	Malattie infanzia - Malattie dei lavoratori - Malat. paesi	-	
Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soccorsi d'urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi. Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis.	caldi - Medicatura antisettica - Medicina sociale -		
Assistenza dei pazzi, di A. Pieraccini, e pref. di E. Morselli, 2ª ediz., p. xx-279 Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-276 e 54 incis. Astronomia nautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di	Medicina d'urgenza - Medico pratico - Rimedi - Soc-		
Astronomia, di J. N. Lockyer e G. Celoria. 5ª ed., di p. xvi-275 e 54 incis. Astronomia nautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di	corsi a urgenza - Tisi - Tisici e sanatori - Tubercolosi.		
di p. xvi-275 e 54 incis. Astronomia nautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di	E. Morselli 28 adiz p. v. 270	0 1	50
di p. xvi-275 e 54 incis. Astronomia mautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di	Astronomia, di I N LOCKVER o G CENTRE	2 8	76
Astronomia nautica, di G. Naccari, 2ª ediz., di	di p. XVI-275 e 54 incis.	1 1	50
	p. xvi-348 e 48 fig.	3 8	j 4

	7. 4.
Astronomia antico testamento, di G. V. Schla-	1 50
Atene antica e moderna. Cenni, di S. Ambrro-	1 30
SOLI, di p. LV-170, e 22 tavole	3 50
Atlante geografico storico d'Italia, di G. G.	
ROLLO, p. VIII-67 e 24 tav	2
Atlante geografico universale di R. KIEPERT	0.50
e testo di G. Garollo, di p. viii-88 e 27 carte. 11ª ed.	2 50
Attrezzatura navale, di F. IMPERATO, 2 volumi:	
I. Attrezzatura navale, 6a ediz. di pag. 570, con 423	6 50
fig. nel testo	0 00
lazioni marittime, 5 di pag. xx-904, 294 inc. e 29 tav.	8 50
Autocromista (L'). rotografia a colori, di L. PRL-	
LERANO, di pag. XXXII-544 con 75 fig. e 38 tavole .	9 50
Autografi (L'Amatore di) di E. Budan, p. xiv-428 e	
361 facsimili	4 50
Autografi (Raccolte e raccoglitori di), di C. VANBIAN-	
CHI, di p. XVI-376 e 102 tav	B 50
Automobilista (Man. del) a guida pei meccanici con-	
duttori d'automobili, di G. Pedretti, 3ª ediz. di	
p. xx-900 con 984 illustrazioni (in ristampa).	
Automobili — vedi: Caldaie a vapore - Chausseur - Ci-	
clista - Locomobili - Motociclista - Trazione a vapore.	
Avarie e sinistri marittimi, Manuaie del liqui-	E ES
datore di V. Rossetto, p. xv-496 e 23 fig	5 58
Aviazione (Aeroplani, Idrovolanti, Eliche) di E. Ga- RUFFA, di pag. 650, con 548 figure	9 50
Avicoltura - vedi: Animali da cortile - Colombi - Fa-	
giani - Malattie dei polli - Ornitologia - Pollicolture	
- Uccelli canori - Uovo di gallina.	
Bachi da seta, di F. NENCI, 4ª ed., p. XII-300 e 46 fig.	2 50
Balbuzie. Cura dei difetti d. pronuncia di A. Sala, di	
p. VIII-214	2 —
Ballo (II). I balli di jeri, di I. GAVINA. 3ª edizione rive-	0 50
duta da G. Franceschini, di pag. viii 253 con 103 fig. Ballo (II). I balli d'oggi, di F. Giovannini di p. viii-183.	
Bambini — vedi: Balbuzie - Malattie d'Infanzia - Nu-	3 50
trizione del bambino - Ortofrenia - Rachitide.	
Bandiere, insegne e distintivi dei princi-	
pali Stati del Mondo, di F. IMPERATO, di pa-	
gine XVI-220, con 50 tavole a colori	5 50
Barbabietola da zucchero. Storia, lavorazione,	
ecc., di A. Signa p. xii-225 e 29 fig	2 50
Barbabletola da zucchero. Coltivazione di B. R.	
DEBARBIERI, p. XVI-220 e 12 fig	2 50
Batteriologia. G. CANESTRINI. 2ª ed., (esaurito).	
Beneficenza (Manuale della), di L. Castiglioni e G.	0.50
ROTA, di p. XVI-340	
Bestiame e agricoltura in Italia, di F. Al-	
BERTI. 2ª ed. di U. BARPI p. XII-322, 47 tav. e 118 fig.	4 50

NO. 29 SA A	L.	G
Bestiame — vedi ai singoli titoli: Abitazioni di ani- mali - Alimentazione del bestiame - Araldica zoo- tecnica - Cavallo - Coniglicoltura - Igiene veterinaria Majale - Malattie infettive - Polizia sanitaria - Pol-		
licoltura - Razze bovine - Suinicoltura - Veterinario - Zoonosi - Zootecnia.		
Blancheria, Disegno, taglio e confezione di E. Ro-		
METTI. 4a ediz di p. XX-269 e 71 tav	5	
gine xx-312 Mibliografia. 3a ediz. interamente rifatta del Manuale	3	-
di G. Ottino, a cura di G. Fumagalli, di pag. 360, con		
87 fig. Schliotecarlo (Man. del), di G. Petzholdt, tradu- zione di G. Biagi e G. Fumagalli, (esaurito).	4	5€
3ª edizione, di pag. XII-197 e 80 illustrazioni.	2	56
Biografia — vedi: C. Colombo - Dantologia - Diziona- sio di botanica - Dizionario biografico - Manzoni - Napoleone I - Omero - Shakespeare.		
Mologia animale, di G. Collamarini, di p. x-426	0	
Mara, fabbricazione, ecc., di S. RASIO e F. SAMARANI.	3	
Soulicazioni. Amministrazioni, ecc. di G Mezza-	3	56
MOTTE, p. XII-294 . Monificazioni (La pratica delle), di A. FANTI, di pa-	3	
gric AA-500, COR /5 Inc.	4	-
Borsa e valori pubblici, di E. Bonardi di pa- gine xxvi-916 Boschi e pascoli. Storia, importanza idro-geologica,	7	50
ecc., di E. FERRARI, di pag. 380, con 15 tavole	3	-
G. Gola. di p. xvi-144 e 74 fig	eta .	EU (8)
Botanica — vedi ai singoli titoli: Ampelegrafia - Ana- tomia vegetale - Barbabietola - Caffè - Dizionario di	9	200
botanica - Fisiologia vegetale - Floricoltura - Funght		
Jucca - Garofano - Giardiniere - Malattie crittogami- che - Orchidee - Orticoltura - Piante e fieri - Piante		
gia - Prodotti del tropico - Rose - Selvicoltura - Uve		
Bottato (II). Fabbricazione e misura delle botti, di L.		
PAYONE, riveduto da A. Strucchi, di p. 240, con 127 fig. Boyscout — vedi Scoutismo.	3	*****
Estamatologia. I cibi dell'uome, di S. Bellotti, di		
P. XV-251 Teddismo, di E. Pavolini, di p. XVI-164	3	
Sacciatore (Manuale del), di G. Franceschi. 5° sdis., aumentata, di p. xvi-489 cen 83 inc. e tavole schem.	5	
Uasie. Suo paese e importanza, di B. Belli, di p. xxiv-		
295 e 48 tav Zawettlere e sorbettlere, di L. Manetti, di pa-	4	50
sine xu-311 e 65 for	9	Par C

	Les Offic
Calcestruzzo (Costruzioni in) ed in cemento armato,	
di G. VACCHELLI, 5ª ediz., di p. XIX-387 e 274 fig Calci e cementi, di L. MAZZOCCHI. 4ª ediz., di pa-	4 50
	2 58
Calcolazioni mercantili e bancarie — vedi: Affari -	
Calcoli fatti - Commerciante - Computisteria - Contabilità - Interesse e sconto - Prontuario del ragio-	
niere - Monete inglesi - Ragioneria - Usi mercantili -	
Valori pubblici.	
Calcoli fatti. 90 tabelle di calcoli fatti di E. QUAIO. 2ª ediz. di p. XII-342	4 50
Calcolo dei canali in terra e in muratura,	7. 44
di C. Sandri, di p. VIII-305	3 50
Calcolo infinitesimale, di E. PASCAL: I. Calcolo differenz., 3ª ediz., p. xII-310, 16 incis.	3
II. Calcolo integrale, 3ª ediz., di p. viii-330, 16 inc.	3
III. Calcolo delle variazioni e delle diff. finite,	
p. XII-300. - Esercizi critici di calcolo differenziale e integrale, di	3
E. PASCAL, di p. XVI-275	3 *****
Calcolo infinitesimale — vedi ai singoli titoli: Deter-	
minanti - Funzioni analitiche - Funzioni ellittiche -	
Gruppi di trasformazione - Matematiche superiori. Caldaie a vapore e istruzione ai conduttori, di L.	
CEI, 3a ediz. di p. xvI-474 e 282 fig.	4
Calderaio pratico e costruttore di caldaie a vapore,	
di G. Belluomini. 2ª ediz., di p. XII-248, con 220 inc. Calligrafia. Cenni storici e insegnamento di R. Per-	8
cossi, 2ª ediz., di p. XII-151 e 66 tav.	5 50
Calore, di E. Jones, trad. U. Fornari, p. vIII-296 e	
98 fig	3
Camera di Consiglio Civile, di A. Formentano, di p. xxxii-574	4 58
Cammello (II) di E. Plassio, di pag. XII-303 con 2 tav.	3
Campicello scolastico (II). Agricoltura pratica pei	
maestri di E. AZIMONTI e C. CAMPI; di p. XI-175 e	1 50
126 incis	. 00
della Glicerina, del Dott. V. Scansetti di p. 450 c. 98 inc.	6
Came (II), razze, allevamento, ecc., di A. Vecchio, 3a ed.	
con appendice " Le malattie dei cani , di P. A. PE- SCE, di p. XX-521 e 168 incisioni nero e colori	N 50
Cant e gatti, costumi e razze, di F. FAELLI, di p. XX-	9 04
429 e 153 fig	4 65
Canottaggio, del Cap. G. CROPPI, di p. XXIV-456, 387	-
incis. e 91 tavole	7 58
48 ediz., di p. XII-260 e 62 incis.	2
Canto (II) nel suo meccanismo, di P. GUETTA, di p. VIII-	
253 e 24 incis. (in ristampa).	
Canto (Arte e tecnica del), di G. MAGRINI, di p. VI-166 Canto gregoriano, di A. Ottolenghi, di p. XVI-19	2
the state of the s	

	T	~
Caoutchouc e guttaperca, di L. Settimi, di pa-	ەسق	0
gine XVI-253 e 14 ill.	3	_
Capitano marittimo (Il) di G Albi, pag xxiv-665 con		
13 fig., 2 quadri fuori testo, 16 tav. a colori e un Di-		_
zionario commerciale marittimo in 5 lingue.	8	5
Capomastro (Man. del). Impiego di materiali idrau- lici-cementizi, di G. Rizzi, 3ª ediz., di pag. XVI-483 e		
32 incisioni nel testo	0	e
Capomastro (II) pratico, G. VIVARELLI (in lavoro).	3	50
Capo-meccanico (II). Nuovo trattato teorico pratico		
descrittivo di meccanica industriale, di S. DINARO, di		
pag. 783, con 536 fig	6	50
Cappellalo. di L HAMENZONI, di p. XII-222 e 68 incis.		54
Carboni fossili inglesi, Coke, Agglomerati,		
di G. GHERARDI, di p. XII-586 e 5 carte geogr.	3	
Carni conservate col freddo artificiale, di		
U. FERRETTI, di p. XVI 499 e 83 fig.	5	-
Carta (Industria della), di L. SARTORI, di p. 329 e 106 inc. Carte fotografiche. Preparazioni, ecc. di L. SASSI,	5	51
p. XII-353.	9	50
Carte magiche (Le), Giuochi di destrezza, di PH.	3	04
DE-FRANK, Q1 pag. XII-148 con 36 illustrazioni	2	50
Cartografia. Teoria e storia di E. Gelcich, di p. vi-	-	-
25%, con 36 fig.	2	_
Cartografia – vedi ai singoli titoli: Catasto - Celeri-		
mensura - Compensazione errori - Disegno topogra-		
fico - Estimo - Lettura delle carte - Telemetria - To-		
pografia - Triangolazioni.		
Casa dell'avvenire (La). Vade-mecum dei costrut-		170
tori, ecc. di A. Pedrini, 2ª ed. di p. xvii-917 e 445 fig.	8	59
burro e del formaggio di p. XII-258 con 124 incis.	0	58
Case operale — vedi: Abitazioni popolari - Casa del-	2	20
l'avvenire - Casette popolari - Città moderna - Fab-		
Dricati civili - Progettista moderno.		
Caselficio, di G. Fascetti, storia e teoria della lavo.		
razione del latte, di p. xx-550, con 98 incis.	5	50
Casette popolari, villini economici e abitazioni ru-		
rall, al 1. Casall 4ª ediz, ai pag. viii-508 con 570 flo	6	50
www.timustaman. (in K. Rellwi (in ristaman)		
Catrame (II) e suoi derivati di G. Malatesta, di pag. 628, con 180 fig.		50
Cavalli (L'arte di guidarli) di C. Volpini, di pagine	7	υC
XXIV-216 e 100 illustrazioni	4	
Cavallo (II), di C. VOLPINI, 5ª ediz., di p. xx-543, con		
93 fig. e 43 tav. a cura di A. Gianoli	7	50
- (Proverbi sul) raccolti da C. Volpini, di n. xix-172	2	
uavi telegrasici sottomarini, di E. Jona, di		
D. XVI-338 e 188 fig.	5	50
Celerimensura e tav. logarit. di F. Borletti. 2º		
edizione, di pag. XVI-298 e 30 incisioni .		-
Celerimensura (Tavole di) di G. Orlandi, di p. 1200	8	_
Cellulosa, celluloide, ecc., di G. MALATESTA, di p. VIII-176	2 .	
Cemento armato — vedi: Calcestruzzo Calci e cementi	6 '	
- Capomastro - Mattoni - Vocabolario tecnico vol. VIII.		
TOTAL		

	_	
Centrali elettriche - vedi: Correnti alternate - Elet-	L.	C.
trotechica - Illiminaz, elettrica - Ingagn alattricista		
Voldmittie Vetti: Prodotti ceramici - Majaliaha		
Porcellane - Fotosmaltografia applicata alle.		
Gere – vedi: Imitazioni e succedanei - Industria stea-		
rica - Materie grasse - Merceologia tecnica - Ricet-		
tario industriate.		
Chauffeur (Guida del) e conducente d'automobili, e di		
motori d'aviazione di G. Pebretti. 4ª edizione di pa-		
gine 980 con 905 illustraz., una tav. fuo i testo e tab.	6	50
Chauffeur di se stesso. Man. pratico ad uso di chi	U	30
guida la propria automobile senza chauffeur, di G. PE-		
DREITI 2º ediz. di pag. 495. con 336 fig e 19 tavole	8	50
The Reserve of the Reserve of the Ricci di	U	30
Pug. VIII-200	-	50
Chimica (Storia della) di E. MEYER, Ediz, ital a gura dai		00
Dott. U. e C. Giua e pref. I. Gutreschi, di pagine xxviii-721	7	50
Chimica agraria, di A. Aducco, 3º ediz. ampliata		00
di pag. Ali-500	4	
Chimica agraria - vedi: Adulterazione vine Alegal		
DIFFA - Casaro - Caseificio - Cognac - Densità del		
Distinguity Villacce " Engingia - Hachia -		
rementazione e fermenti - Fosfati - Humus - I i		
quorista - maianie vini - Terreno agrario - Zucchero		
CHARLECA AHAHUICA. di W. OSTWAID trad di A		
bons, 2" edizione, di bag. XVI-296	2	50
viiiiica applicata alla igiene vedi. Analisi chimice		00
quantativa - Bromatologia - Chimica clinica - Chimica		
regale - Unimica delle sostanze alimentari - Disinfe.		
Ziuli - Elettrochimica - Farmacista - Igienista - Reattivi		
e reaz Spettrototometria - Urina - Urologia - Veleni		
ommica applicata alle industrie — vedi: Acido solfo.		
rico - Alcool industriale - Alluminio - Analisi volu-		
metrica - Birra - Chimica sostanze alimentari, colo-		
ranu - Unimico - Conservazione prodotti, sestanza -		
Colori e vernici - Distillazione legno - Enologia -		
Esplouenti - Gas illuminante - Industria della carta.		
frigorifera, saponiera, stearica tartarica, tintoria		
metallocromia - Merceologia - Pirotecnia - Prodotti o		
procedimenti - Ricettario domestico, dell'elettricista,		
industriale - Sale e saline - Soda caustica - Specchi -		
Tintore - Vetro - Zolfo - Znechero.		
Chimica clinica, di R. Supino (in ristampa).		
Chimica fotografica, di R. Namias, di p. XII-230.	2	58
Chimica legale (Tossicologia), di N. VALENTINI, di		
р. хи-243	2	50
Chimica delle sostanze alimentari, ad uso		
uel medici, del Farmacisti, ecc. di P R Alfesandri		
2" cuiz, ui μ, x ν~02/, due iav, e 149 incis.	6	58
Unitalica delle sostanze coloranti. (Tintura d		
morre tessill of A. Petilizza, din viii-420	5	50
Carataco (Man del) e dell'Industriale di L. Garra, 58		
eurz, cone tavore di H. Will di nag yyrv588	6	58
Chiromanzia e tatuassio, di G. L. Cerchiari, di p. xx-232 e 60 ill.		
P. AA-402 C 00 III.	4	50

	L.	€.
Chirurgia operativa, di R. STECCHIE A. GARDINI,	_	
di p. VIII-322, con 118 inc	3	_
Chitarra (Studio della), di A. Pisani, di p. xvi-138,	_	
52 fig. e 27 esempi	2	
Cibi – vedi: Aromatici - Bromatologia - Carni conser-		
vate - Conservazione sostanze alim Macelli moderni		
- Gastronomo moderno - Pane - Pasticciere - Pasti-		
ficio - Patate - Tartufi e funghi.		
Ciclista (Manuale del), di U. GRIONI, 3º ediz., di p. XVI-	E	_
496, 285 incis. e 8 tav	J	
Cinematografia (Guida pratica della) di V. MARIANI,	A	-
di pag. xxiii-312, con 151 illustraz.	4	
Città moderna, (La), ad uso degli ingegneri, di A.	=	
PEDRINI, di p. xx-510, 194 fig. e 10 tav.	O	
Città (Costruzione delle) di A. CACCIA, di pag. 299 con	А	En
270 incisioni	4	50
Classificazione delle scienze, di C. Trivero, di	0	
p. xvi-292 Olimatologia, di L. De Marchi, di p. x-291 e 6 carte		EG
Codice that I all a marchi, or p. x-29 to carte		58
Codice del bollo. Testo unico commentato da E.	ā	EE 610
Corsi, di p. c-564	.3	58
Codice cavalleresco italiano, di J. Gelli, 12°	O	8100
ediz. di pag. 336	3	50
Codice civile del Regno, riscontrato e coordinato	6	F-0
da L. Franchi, 6ª ediz. con appendice, p. 243	8	50
Codice di commercio, riscontrato da L. Franchi,		ne
6ª ediz. di p. 208 . Codice doganale italiano, commentato da E.	1	50
Drive di a vy 1079	C	50
Bruni, di p. xx-1078 . Codice dell'Ingegnere Civile, Industriale,	U	50
Navale, Elettrotecnico, di E. Noseda, 2ª edi-		
zione rifatta, di pag. xxiv-1005	9	50
Codice nuovo del lavoro. Manuale di legislazione		00
sociale, di E. NOSEDA, di pag. XXIII-605	6	50
Codice di marina mercantile, 4ª ediz a cura		00
di L. Franchi, di p. IV-290	t	50
Codice penate e nuovo codice di procedura		00
penate, a cura di L. Franchi, 4ª ediz., di p. IV-209		50
Codice nenale per l'esercito e penale militare		00
Codice penale per l'esercito e penale militare marittimo per L. Franchi, 4 ediz. colle disposizioni		
emanate per la Guerra di p. 240	-1	50
Codice del perito misuratore, di L. MAZZOCCHI		
e E. MARZORATI, 3ª ediz., di p. VIII-582 e 18 ill	5	50
Codice di procedura civile, riscontrato da L.		
FRANCHI, 3 ediz., di p. 181	- 1	50
Franchi, 3 ediz., di p. 181	3	_
Codici (I cinque) del Regno d'Italia (Civile - Procedura		
civile - Commercio - Penale e nuovo Codice di Pro-		
cedura penale), edizione Vade-mecum, a cura di L.		
Franchi, 5a ediz., di pag. 782, legatura in pelle.	5	MARKE
Codici e leggi usuali d'Italia, riscontrati sal		
testo ufficiale e coordinati e annotati da L. Franchi,		
raccolti in cinque grossi volumi legati in pelle.		

	L. G.
Vol. I. Codici - Codice civile - di procedura	
civile - di commercio - penale - procedura penale -	
della marina mercantile - penale per l'esercito - pe-	
nale militare marittimo (otto codici) 3ª ediz. di pa-	
Vol. II. Leggi usuali d'Italia. Raccolta coordinata	9 50
di tutto le leggi speciali nil importanti e di mil mi	
di tutte le leggi speciali più importanti e di più ri-	
corrente ed estesa applicazione in Italia; decreti re- golamenti, ecc.	
Parte I. Dalla voce 'Abbordi di mare, alla voce	
	ro-en
Parte II. Dalla voce "Dazio consumo, alla voce "Mu-	12 50
tuo soccorso, 3º ediz. pagine 1321 a 2744	12 50
Parte III. Dalla voce "Posta, alla voce "Zucchero,	12 30
(in ristampa).	
Parte IV. Appendice alla 2º ediz. Le leggi dal 15	
maggio 1905 at 1º gennaio 1911, ai p. 1910 a due co-	
lonne, legatura in tutta pelle	10 50
lonne, legatura in tutta pelle . Vol. III. Leggi e convenzioni sui diritti d'autore,	
raccolta generale delle leggi italiane e straniere di	
tutti i trattati e le convenzioni esistenti fra l'Italia ed	
altri Stati. 2ª ediz. di p. VIII-617	6 58
Vol. IV. Leggi e convenzioni sulle privative in-	
dustriali. Disegni e modelli di fabbrica. Marchi di	
fabbrica e di commercio. Legislazione italiana e stra-	
niera. Convenzioni fra l'Italia ed altri Stati, di pa-	0 50
gine VIII-1007	6 50
Cognac. Spirito di vino e distillazione delle focce e d.	
vinacce, di Dal Piaz-Prato. 2ª ediz. a cura di A. F. Sannino, di p. xii-210, con 38 incis.	2
Coleotteri italiani, di A. Griffini, di p. xvi-334 e	2
215 inois	8 -
Collaudazione di materiali, di V. Goffi, di p. xv-	
	3 58
Colle animali e vegetali, gelatine e fosfati d'ossa,	9 00
di A. ARCHETTI, di p. XVI-195	2 58
Colombi domestici e colombicoltura, di P.	~ 00
BONIZZI, 3ª ediz., di p. x-212 e 26 fig.	2
Colonie. Manuale coloniale, di P. Revelli, pubblicato	-
per cura della Società di Esplorazioni Geografiche di	
Milano, di pag. XII-240.	3 50
Colonie. Elenco delle località abitate nelle Colonie ita-	
liane, di C. Triverio, di pag. 1v-66 con 4 carte geogr.	1 50
Colori (La scienza dei) e la pittura, di L. GUAITA, 2ª	
ediz., di p. IV-368	3
Colori e vernici, ad uso dei pittori di M. MEYER e P.	
BONOMI DA-PONTE. 5ª ediz. del Man. GORINI-APPIANI	
di pag. XVI-308 con 39 incisioni	3 -
Colori e vernici (Industria dei). Materie prime, fab-	
bricazione, applicazioni, di E. Rizzini, di pag. xvi-564.	
con 142 ng. e 10 tav.	6 50
Coltivazione industriale delle niante avo-	
matiche e medicinali di C. Craveri, di pa-	
gine xxix-307 - 75 incisioni e 24 tavole a colori	8 50

	L.	C.
Coltura montana, di G. SPAMPANI, di p. VIII-424 • 171 incis.	4	50
Commerciante (Manuale del), di C. Dompé, 4ª ediz., di p. 768	6	50
Commercio (Storia del) di R. Larice, 2ª ed., p. xii-299 Commercio — vedi ai singoli titoli: Affari - Codice di comm., doganale - Corrispondenza - Geografia economica, commerciale - Produzione e commercio vino - Scritture affari - Storia del Comm Usi mercantili. Commissario giudiziale — vedi: Curatore dei fallimenti. Compensazione degli errori e rilievi geo-		
detici, di F. Crotti, di p. IV-160. Composizione delle tinte nella pittura a olio e ad acquerello, di G. Ronghetti, di pa-	2	_
gine VIII-186	2	
Computisteria, di V. GITTI: Vol. I. Computisteria commerciale, 8a ediz. di p. VII-206. — Vol II. Computisteria finanziaria, 6a ediz., p. VIII-157		50 50
Computisteria agraria, L. Petri, 3ª ed. p. vii-210 Concia delle pelli. L'Arte del conciatore, del cuoisio	B	50
e del pellicciaio, di G. VENTUROLI. 4º ediz., del Manuale di G. GORINI, di pag. XVI-206.	2	50
Concia e tintura delle pelli, di V. Casaburi, di pag. 445 e xxx tabelle	4	50
Conclatore (Manuale del) di A. GANSSER, di pagine XXIV-382 con 22 incisioni e 2 tavole.	4	50
Conciliatore (L'ufficio di Conciliazione) di C. CAPA-		
LOZZA, di p. XLIII-461, con 144 formule di atti		50 50
Condottura d'acqua potabile, di P. Bresa- DOLA, di p. XV-334, con 37 fig.	9	50
Conifere (Le), da rimboschimento, di C. Craveri, di pag. xu-322, con 85 figure	4	Galerra
Comiglicoltura pratica, di G. Licciardelli, 5ª ediz., di pag. xx-321, 116 fig. e 12 tavole colorate .	3	50
Conservazione delle sostanze alimentari, di G. Gorini, 4º ediz. a cura Franceschi e Venturoli, di p. viii-231	2	
Conservazione prodotti agrari, di C. MANI-		-
CARDI, di p. XV-220 Conserve alimentari (L'industria delle) di G.	Z	50
D'Onofrio, di pag. xx-654, con 165 incisioni Sonsigli pratici — vedi: Assistenza infermi - Caffettiere - Infortuni lavoro - Liquorista - Medicina d'urgenza - Pasticciere e confettiere - Ricett. domestico-Ricett. d. elettricista - Ricett. fotografico - Ricett. industriale - Ricettario di metallurgia - Soccorsi d'urgenza - Special. medicinali. Consolati e Biritto consolare, di M.	5	50
ARDUINO, di p. XV-277 . Consorzi difesa del suolo. Idraulica, rimboschi-	3	_
mento, di A. Rabbeno, di p. viii-296	3	-
p. xiv-539	4	50

Contabilità bancaria, di A. Falco, di pag. XII-289 Contabilità communate, di A. De Brun, 2ª ediz., di p. XVI-650 Contabilità domestica per le famiglie e le scuole, di O. Bergamaschi — vedi Ragioneria domestica. Contabilità e amministrazione imprese elettrotecniche, di F. Miola, di p. XVI-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4ª ediz., di p. XVI-457. Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Coniabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragioneria delle Cooperative di Ilavori edili, di F. An- DREANI, di pag. XVI-355. Conversazione itabilizata mec-ellenica, di E. Brighenti, di p. XII-143 Conversazione francese-italiana, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9ª ediz., di p. VIII-484 Comperative rurali, di V. Niccoli. 2ª ediz., di pa- gine vili-394 Cooperative mella sociologia e nella legi- siazione, di P. Virgilii, di p. XII-228 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correspondenza bancaria, di A. Falco, di pa- gine vili-338 Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pa- gine vili-338 Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pa- gine vili-338 Corrispondenza commerciale poligiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-512 VI. jaglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. jaglese, di p. XVI-348 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-511 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Pernomini, di p. XII-375 Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, d	F 54
di p. xvi-650 Contabilità domestica per le famiglie e le scuole, di O. Bergamaschi — vedi Ragioneria domestica. Contabilità e amministrazione imprese elettrotecniche, di F. Miola, di p. xvi-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4ª ediz., di p. xvi-457 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4ª ediz., di p. xvi-457 Contabilità generale dello Stato - Interessi e sconti Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica - Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contabilità generale dello Stato - Interessi e sconti Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria - Ragioneria - Ragioneria - Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andoresa delle Cooperative, industriale, pubblica - Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andoresa zione i trafficara neo-effenica, di E. Brighenti, di p. xvi-338 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andoresa zione i trafficara neo-effenica, di E. Brighenti, di p. xii-438 Conversa zione firaficara teccesta fianta and di E. Barroschi-Soresini, 2ª ediz., di p. xvi-288 Cooperazione nella sociologia e nella legistazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (Il). Versione letterale italiana di A. Fracassi di pag. Lxiv-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. Lxiv-700 Corresti electriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. Lxx-700 Corresti electriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. Lxx-700 Correspondenza commerciale poligiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. xx-520 II. spagnuola, 2ª ediz., di pag. xx-512 VI. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispendenza telefonica Norme di acrvizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corri d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Radul	4 58
Contabilità domestica per le famiglie e le scuole, di O. Bergamaschi — vedi Ragioneria domestica. Contabilità e amministrazione imprese elettrotecniche, di F. Miola, di p. xvi-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4º ediz., di p. xvi-457 Contabilità computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Comabilità comunale, domestica — Contabilità enerale dello Stato — Interessi e sconti Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edill, di F. Andrea poundo, di G. Bernardi, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edill, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione itabiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. xii-148 Conversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2º ediz., di p. xvi-288 Cooperative rurali, di v. Niccoli. 2º ediz., di pagine vili-339 Cooperative rurali, di v. Niccoli. 2º ediz., di pagine vili-394 Cooperative nella sociologia e nella legisfiazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lxx-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3º ediz., di pag. xxivii-882, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5º ediz., pag. xx-520 II. spagnuola, 2º ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3º ediz., di pag. xxiv-516 III. spagnuola, 2º ediz., di pag. xxiv-517 VI. jnglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2º ediz., di pag. xxiv-516 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375	4 00
Contabilità domestica per le famiglie e le scuole, di O. Bergamaschi — vedi Ragioneria domestica. Contabilità e amministrazione imprese elettrotecniche, di F. Miola, di p. xvi-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4a ediz., di p. xvi-457 Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Coniabilità comunale, domestica — Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Paga giornaliera — Ragioneria — R	E EM
Contabilità e amministrazione imprese elettrotecniche, di F. Miola, di p. xvi-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4º ediz., di p. xvi-457 Contabilità redi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria - Contabilità comunale, domestica - Contabilità generale dello Stato - Interessi e sconti Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contrappunto, di G. BERNARDI, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione italiana neo-ellebica, di E. Brighenti, di p. xii-148 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9º ediz., di p. xvi-288 Conperative rurali, di v. Niccoli. 2º ediz., di pagine viii-384 Gosperazione nella sociologia e nella legi- siazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. lxiv-463 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. lxiv-463 Correspondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5º ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2º ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2º ediz., di pag. xxiv-515 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2º ediz., di pag. xxiv-515 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375	5 50
elettroteeniche, di F. Miola, di p. XVI-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni da ediz., di p. XVI-457 Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria Agraria — Contabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragio- neria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragio- neria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti- Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragio- neria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contabilità — Valla — Ragioneria — Ragioneria — BRIGHENTI, di p. XVI-238 Contabilità — Valla — Red-ellenica, di E. Ba- ROSCHI-SORESINI, 2ª ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di A. Fiori e G. Cattaneo — Purall, di p. XVI-28 Cooperazione nella sociologria e nella legi- siazione, di P. Virgilli, di p. XII-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Correnti elettriche altermate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. LXX-700 Correnti elettriche altermate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XXII-362, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di p. Ill. " Spagnuola, 2ª ediz., pag. XX-520 III. " Spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 IV. " ingless, di p. XVI-448 V. " tedesca, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France- Schi, di p. XII-305 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375	
Contabilità generale dello Stato, di P. XVI-262 Contabilità generale dello Stato, di E. Bruni 4ª ediz., di p. XVI-457 Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Coniabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti Logismografia — Paga giornaliera — Ragioneria — Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. XVI-355. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. XVI-355. Conversazione italiana — tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9ª ediz., di p. VII-484 Conversazione francese-Italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2ª ediz., di p. XV-288 Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2ª ediz., di pagine VII-394 Cooperazione nella sociologia e nella legimina i di pag. LXXV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VII-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnucia, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 III. , spagnuola, 2ª ediz., di pag. XX-512 IV. , inglese, di p. XVI-489 V. , tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. , portoghese di pag. XVI-515 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375	
de ediz., di p. XVI-457 Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Contabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti — Logismografia — Paga giornaliera — Regioneria — Regioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andratti e collaudi e collaudi e collaudi di p. XV-288 Correspontive rurati, di V. Niccoli. 2ª ediz., di pagine vili-394 Correnti (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Correnti di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti e collaudi di lavori edili poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5° ediz., pag. XX-520 II. "spagnuola, 2° ediz., di pag. XX-512 III. "spagnuola, 2° ediz., di pag. XX-512 VI. "neglese, di p. XVI-488 V. "tedesca, 2° ediz., di pag. XX-512 VI. "neglese, di p. XVI-488 V. "tedesca, 2° ediz., di pag. XX-512 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correl d'Assise. Guida dei dibattimenti, di G. Raldi Corrisponerio delle voci più in uso, di G. France- Schi, di p. XII-305.	
Contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Contabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti Logismografia - Paga giornaliera — Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Conterappunato, di G. Bernardi, di p. XVI-238 Conterati e collandi di lavori edili, di F. Andra di paga XVI-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. XII-148 Conversazione italiana-teclesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2a ediz., di p. XV-288 Cooperative runali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine vili-394 Cooperative runali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine vili-394 Cooperative runali, di p. XII-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche altermate, ecc. di A. Marro, 3a ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine vili-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. XX-512 III. francese, 3a ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375	3
contabilità — vedi: Computisteria commerciale, Finanziaria, Agraria — Contabilità comunale, domestica — Contabilità generale dello Stato — Interessi e sconti — Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria — Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica — Scritture d'affari — Società di mutuo soccorso. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andra Dreani, di pag. XVI-355. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andra Dreani, di pag. XVI-355. Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andra Dreani, di pag. XVI-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. XII-143 Conversazione italiana-teclesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9ª ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2ª ediz., di p. XV-288 Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2ª ediz., di pagine VIII-394 Coperazione nella sociologia e nella legisiazione, di P. Virgilli, di p. XII-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Correnti electriche alternate, ecc. di A. Marro, 3ª ediz., di pag. LXX-700 Correnti electriche alternate, ecc. di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VIII-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 III. "Spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. "francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. "inglese, di p. XVI-448 V. "tedesca, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375	_
Contabilità generale dello Stato - Interessi e sconti- Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contrappunto, di G. Bernardi, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione italiana neo-ellevica, di E. Brighenti, di p. xii-148 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. viii-484 Conversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xvi-288. Cooperative rurali, di v. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Copperazione nella sociologia e nella legi- siazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. lxiv-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lxx-700 Correspondenza commerciale policiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, Tedesca, li pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., di pag. xxiv-515 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375	3
Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contrappunto, di G. Bernardi, di p. xvi-238 . Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andratti e collaudi di p. xii-438 Conversazione italiana-sedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. vii-484 Conversazione francesc-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xv-288 . Copperative rurali, di V. Niccoll. 2a ediz., di pagine viii-394 Copperatione nella sociologia e nella legisiazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lixx-700 Copperati elettriche alternate, ecc di A. Marro, 3a ediz., di pag. xiviii-862, 379 inc. e 81 tab. coppine viii-338 Copperati elettriche alternate, ecc di A. Fracese, di pag. xiviii-862, 379 inc. e 81 tab. coppine viii-338 Copperati elettriche alternate, ecc di A. Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 VI. portoghese di pag. xvi-511 Copperati d'Assise, Guida dei dibattimenti, di G. Raidi Copperati d'Assise, Guida dei dibattimenti, di G. Raidi	
Logismografia - Paga giornaliera - Ragioneria delle Cooperative, Industriale, pubblica Scritture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contrappunto, di G. Bernardi, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione italiana neo-ellebica, di E. Brighenti, di p. xii-143 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo, 9a ediz., di p. viii-484 Conversazione francesc-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xv-288. Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. Lxiv-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. Lxx-700 Correspondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale policiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. , spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. , francese, 3a ediz., p. xx-449 IV. , inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. , portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario dele voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305 Corti d'Assise. Guida dei dibatimenti, di C. Raldi	
Scriture d'affari - Società di mutuo soccorso. Contrappunto, di G. Bernardi, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. xii-143 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. vii-484 Conversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xv-288 Cooperative rurali, di v. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Cooperazione nella sociologia e nella legizione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. lxiv-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lxx-700 Correspondenza commerciale poliziotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xxx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di scrvizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delie voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305 Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Raidi	
Contrappunto, di G. Bernardi, di p. xvi-238 Contratti e collaudi di lavori edili, di F. Andreatti e collaudi di lavori edili, di F. Andreatti e collaudi di lavori edili, di F. Andreatti e collaudi di lavori edili, di F. Andreani, di pag. xvi-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. xii-143 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9º ediz., di p. viii-484 Conversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2º ediz., di p. xv-288 Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2º ediz., di pagine viii-394 Coperazione della sociologia e nella legisiazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (Ii). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. lxiv-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lxx-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3º ediz., di pag. xiviii-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale poligiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5º ediz., pag. xx-520 II. " spagnuola, 2º ediz., di pag. xxiv-515 III. " francese, 3º ediz., di pag. xxiv-515 III. " francese, 3º ediz., di pag. xxiv-515 V. " tedesca, 2º ediz., di pag. xxiv-512 VI. " portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delie voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Raidi	
Contratti e collaudi di lavori edili, di F. An- DREANI, di pag. XVI-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. XII-143 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Ba- ROSCHI-SORESINI, 2a ediz., di p. XV-288. Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pa- gine VIII-394 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3a ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pa- gine VIII-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3a ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-488 V. tedesca, 2a ediz., di pag. XXIV-515 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza telefonica. Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corrispondenza delle voci più in uso, di G. France- Schi, di p. XII-305. Corrispondenza delle voci più in uso, di G. France- Schi, di p. XII-305.	
DREANI, di pag. XVI-355. Conversazione italiana neo-elienica, di E. Brighenti, di p. XII-43 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fioric G. Cattaneo. 9a ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2a ediz., di p. XV-288 Cooperative runali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine VIII-394 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3a ediz., di pag. XVVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VIII-338 Corrispondenza commerciale policiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3a ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Balbi	0 56
DREANI, di pag. XVI-355. Conversazione italiana neo-ellenica, di E. Brighenti, di p. XII-143 Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2a ediz., di p. XV-288. Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine VIII-394 Cooperative nella sociologia e nella legislazione, di P. Virgilli, di p. XII-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3a ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VII-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sci parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 2a ediz., di pag. XX-520 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perromini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-schi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Baldi	3 58
Brighenti, di p. XII-143 Conversazione italiana redesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. VIII-484 Conversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2a ediz., di p. XV-288. Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine VIII-394 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc di A. Marro, 3a ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Fraco, di pagine VII-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3a ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perromini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-schi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Baldi	3 50
Conversazione italiana-tedesca, di A. Fiori e G. Cattaneo. 9a ediz., di p. viii-484 Conversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xv-288. Cooperative rurali, di V. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Cooperazione nella sociologia e nella legisiazione, di P. Virgilii, di p. xii-228 Corano (Il). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. Lxiv-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. lxx-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3a ediz., di pag. xlviii-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., di pag. xxiv-515 III. portoghese di pag. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correspondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica Norme di Servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corrispondenza telefonica di	3 1159
G. CATTANEO. 9a ediz., di p. VIII-484 Oniversazione francese-italiana, di E. Baroschi-Soresini, 2a ediz., di p. xv-288. Cooperative rurali, di v. Niccoli. 2a ediz., di pagine viii-394 Cooperazione nella sociologia e nella legisiazione, di P. Virgilli, di p. xii-228 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3a ediz., di pag. xlviii-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte Italiana, 5a ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., di pag. xxiv-515 III. portoghese di pag. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Francesci, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Balbi	6 3
Genversazione francese-italiana, di E. Barroschi-Soresini, 2ª ediz., di p. xv-288. Cooperative rupali, di V. Niccoli. 2ª ediz., di pagine viii-394 Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. Lxiv-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. Lxx-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. xlvii-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Fracco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. xx-520 II., spagnuola, 2ª ediz., di pag. xxiv-515 III., francese, 3ª ediz., p. xx-449 IV., inglese, di p. xvi-448 V., tedesca, 2ª ediz., di pag. xx-512 VI., portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corre Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305.	2
Corresti Clettriche alternate, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di pagine viii-38 Corrispondenza commerciale poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di pagine viii-38 Corrispondenza commerciale poliziotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xxx-520 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., di pag. xxiv-515 III. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di scrvizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Correcti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di G. Raldi	
Cooperative rurali, di V. Niccoli. 22 ediz., di pagine vili-394 Cooperative rurali, di V. Niccoli. 22 ediz., di pagine vili-394 Cooperazione nella sociologia e nella legislazione, di P. Virgilli, di p. Xii-228 Corano (Il). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc. di A. Marro, 32 ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine vili-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 52 ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 22 ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 32 ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 22 ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Corti d'Assise Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	3 50
Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc. di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine vili-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2º ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	
Grano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc. di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine vili-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 III. spagnuola, 2º ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	2 50
Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 III. " spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. " francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. " inglese, di p. XVI-448 V. " tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	
Corano (II). Versione letterale italiana, di A. Fracassi di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 II. , spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. , francese, 3ª ediz., di pag. XXIV-515 IV. , inglese, di p. XVI-448 V. , tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. , portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	3 50
di pag. LXIV-463 Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Cornenti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VIII-338 Corrispondenza commaerciale poliziotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte Italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 II., spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III., francese, 3ª ediz., di pag. XXIV-515 III., francese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	
Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VIII-338 Corrispondenza commerciale poliziotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte Italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 II. , spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. , francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. , inglese, di p. XVI-448 V. , tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. , portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	1 50
Corano. Testo arabo e versione letterale italiana a fronte, di A. Fracassi, di pag. LXX-700 Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. Ecorrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 II. spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	_
Correnti elettriche alternate, ecc., di A. Marro, 3ª ediz., di pag. xlvni-862, 379 inc. e 81 tab. Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine viii-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. xx-520 III. spagnuola, 2ª ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3ª ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. France- schi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Rai di	5
MARRO, 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, 379 inc. e 81 tab. ECOPPISPONDENZA DANCAPIA, di A. FALCO, di pagine VIII-338 COPPISPONDENZA COMMENCARIE POLISIOTTA, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. FRISONI, in sei parti I. Parte italiana, 5ª ediz., pag. XX-520 II. spagnuola, 2ª ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3ª ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2ª ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Coppendenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Coppendenza telefonica delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Coppendenza delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305.	0 50
Corrispondenza bancaria, di A. Falco, di pagine VIII-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3a ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Rai di	9 50
gine VIII-338 Corrispondenza commerciale polisiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. "spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. "francese, 3a ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Rai di	D ER
Corrispondenza commerciale polislotta, italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5° ediz., pag. xx-520 II. spagnuola, 2° ediz., di pag. xxiv-515 III. francese, 3° ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2° ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-Schi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Baldi	8 50
Corrispondenza commaerciale policiotta, Italiana, Francese, Tedesca, Inglese e Spagnuola, di G. Frisoni, in sei parti I. Parte Italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. , spagnuola, 2a ediz., di pag. xxiv-515 III. , francese, 3a ediz., p. xx-449 IV. , inglese, di p. xvi-448 V. , tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. , portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Rai di	3 —
G. Frisoni, in sei parti I. Parte italiana, 5a ediz., pag. xx-520 II. , spagnuola, 2e ediz., di pag. xxiv-515 III. , francese, 3a ediz., di pag. xxiv-515 IV. , inglese, di p. xvi-448 V. , tedesca, 2e ediz., di pag. xx-512 VI. , portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Rai di	,
I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 II. , spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. , francese, 3a ediz., di pag. XXIV-515 IV. , inglese, di p. XVI-448 V. , tedesca, 2a ediz., di pag. XX-512 VI. , portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-Schi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	
I. Parte italiana, 5a ediz., pag. XX-520 II. spagnuola, 2a ediz., di pag. XXIV-515 III. francese, 3a ediz., p. XX-449 IV. inglese, di p. XVI-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. XX-512 VI. portoghese di pag. XVI-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. BALDI	
III. "spagnuola, 2° ediz., di pag. XXIV-515	1
III. Irancese, 3a ediz., p. xx-449 IV. inglese, di p. xvi-448 V. tedesca, 2a ediz., di pag. xx-512 VI. portoghese di pag. xvi-511 Corrispendenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Raldi	5
V. , inglese, di p. xvi-448 V. , tedesca, 2 ^a ediz., di pag. xx-512 VI. , portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. Franceschi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Raldi	1 1300F31
VI. , portoghese di pag. xvi-511 Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. xii-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-schi, di p. xii-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. Ralpi	1
Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-schi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. BALDI	1
Corrispondenza telefonica. Norme di servizio, ecc., di O. Perdomini, di p. XII-375 Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France-schi, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	5
Corse. Dizionario delle voci più in uso, di G. France- Schi, di p. XII-305.	
SCHI, di p. XII-305. Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	8 50
Corti d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	
Worth d'Assise. Guida dei dibattimenti, di C. RALDI	2 50
404	
Qi p. XX-401	3 50
Cosmografia, (Lezioni di) di G Roccappi (in costitu	
Zione dei Manuale del La Leta), di nac vii-233 con	
20 inc. e 2 tav.	

	L.	C.
Costruttore navale, di G. Rossi, 2ª ediz. rifatta, di	0	ER
pag. xvi-817, con 674 figure. Costruzioni — vedi: Abitazioni - Appalti - Architettura	ð	50
- Calcestruzzo - Calci - Capomastro - Casa dell' av-		
venire - Casette popolari - Città (La) moderna - Codice dell'ingegnere - Contratti e collaudi - Costruzioni eno-		
tecniche, lesionate, metalliche, rurali - Fabbricati civili		
- Fabbricati rurali - Fognatura - Fondazioni terrestri		
e idrauliche - Imitazioni - Ingegn. civile - Ingegn. costrutt. meccanico - Lavori marittimi - Laterizi -		
Mattoni e pietre - Muratore - Peso metalli - Progettista		
moderno - Prontuario agricoltore ingeg, rurale - Resi- stenza dei materiali - Resist, e pesi di travi metalliche	-	
- Riscaldamento - Stime di lavori edili.		
Costruzioni in cemento armato, di G. Baluffi, di pag. xii-271, con 85 illustr.	3	
Costruzioni enotecniche, di S. Mondini, di p. iv-	60	
251, con 53 incis	3	- Common
DREANI, di pag. XII-243 con 122 incisioni	3	50
Costruzioni metalliche, di G. Pizzamiglio, di	10	52
p. L-947, con 1643 incis. e 52 tav	5 63	Shan.
A. Fanti, 2 ^a ediz. (in corso di stampa).		
Cotone (Guida per la coltivazione del), di C. TROPEA,	9	50
p. x-165 e 21 incis. Crestomazia neo-ellenica, di E. Brighenti, di		
p. XVI-405 Cristallografia, di F. Sansoni, (esaurito, 2ª ediz. ri-	4	50
fatta da C. Viola, in lavoro).		
Cristoforo Colombo, di V. Bellio, p. 1v-136, 10 fig.	. 8	50
Crittografia diplomatica e commerciale, di	9	50
L. Gioppi, di p. 177	3	The state of the s
PELLI, di p. XXXIII-421	6	50
Cronologia delle scoperte e delle esplora- zioni geografiche, di L. Hugues, di p. viii-487	A	50
Cronologia e storia medioevale e moderna.	-8	3.500
di V. CASAGRANDI, 3ª ediz. di pag. 262	- 1	50
Cuintura del legnami rotomi e squadrati, di G. Belluomini, 10° ediz., di p. vi-229	9	50
Cultura e vita greca (Disegno storico della), di D.	Gra	@sc tales
Bassi ed E. Martini, di p. xvi-791, 107 fig. e 13 tav.	7	50
Cuore (II). Suoi mali e sue cure, di G. FORNASERI, di pag. XII-421, con 99 figure	A	enings.
Cuore (Terapia fisica del) di L. Minervini, di p. xii-475		58
Curatore di fallimenti (Manuale del) e del Com-		W 65
missario Giudiziale, di L. Molina (2º ediz. di p. lx-892 Curve circolari e raccordi. Tracciamento delle	B	50
curve, di C. FERRARIO, (in ristampa).		
Curve graduate e raccordi pei traccia-		
menti forroviari, di C. Ferrario, di p. xx-251 e 41 fig.	3	50
e 41 fig.	-	-0

	L.	G
Curve (Tracciamento delle ferrovie e strade, di G. H.		
A. KRÖHNKE, trad. di L. Loria, 3ª ediz. p. VIII-167	2	58
Dantologia. Vita e opere di Dante, di G. A. SCARTAZ-		
zini, 3ª ediz. a cura N. Scarano, di p. xvi-424	3	40796.A
Dattilografia. Manuale teorico pratico di scrittura a macchina, di I. Saulle, di pag. xn-225, con 50 inc.	2	
Dazi doganali del Regno d'Italia (Tarifia dei)	3	
al 1º maggio 1909, di G. MADDALENA, di p. 152		59
Debito pubblico italiano, E. Bruni, di p. xii-444.		50
Determinanti e applicazioni, di E. Pascal, di	9	00
p. vii-330 .	3	_
Diabete mellito e sua cura di A. Rodella. 2º edizione		
01 pag. xvi-204	2	50
BIRICUI Italici, grammatica, ecc. di O. NAZARI di		
p. xvi-304 (vedi anche Italia dialettale a pag. 31)	3	*******
Dialetti letterari greci, di G. Bonino, di pagine		
XXXII-214.	-1	50
Didattica per le scuole normali, di G. Soli.		
(2ª ediz in lavoro).		
Dinamica elementare, di G. Cattaneo, di p. viii-146	-	50
Dinamometri. Misura delle forze e loro azione lungo determinate trajettorie, di L. Campazzi, di p. xx-273 e		
152 Inc	é	
Diplomazia e agenti diplomatici, di M. Ar-		_
DUINO, d1 D. XII-269	250	1.00-
Diritti d'autore - vedi: Codici e leggi, Vol. III (pag. 14).		
Miritti e doveri dei cittadini, ad uso delle scuole		
di D. Maffioli, 14a edizione, di p. xvi-230	1	50
Diritto amministrativo e cenni di Diritto	_	
costituzionale, di G. Loris, 9a ed. di p. XXIII-461	8	-
Diritto amministrativo — vedi: Beneficenza - Catasto-		
- Codice doganale - Esattore comunale - Giustizia amministrativa - Imposte dirette - Legge sanità - Le-		
gislazione sanitaria - Morte vera - Municipalizzazione		
servizi - Polizia sanitaria - Ricchezza mobile.		
Diritto civile. Compendio di G. Loris. 7ª ed., p. xx-400	3	_
Diritto civile — vedi: Camera di Consiglio - Codica		
civile - Codice procedura civile - Codice dell'Inge-		
gnere - Conciliatore - Diritti e doveri - Diritto italiano		
- Espropriazione - Ipoteche - Lavoro donne - Legge infortuni lavoro - Legge lavori pubblici - Legge re-		
gistro e hollo - Legislazione acque - Legislazione ru		
gistro e bollo - Legislazione acque - Legislazione ru- rale - Notaio - Prontuario legislativo - Proprietario		
di case - Storia del diritto - Testamenti.		
Divited commerciale italiano, di E VIDADI AR		
ediz. di p. x-448 Diritto costituzionale, di F. P. Contuzzi, 3º ediz., p. xix-456	3	-
Mritto costituzionale, di F. P. Contuzzi, 3º ediz.,		
bisery and it is a second and a second a second and a second a second and a second	3	-
Diritto ecclesiastico, di G. Olmo. 2ª ed., pag. xvi-483	8	79000
Diritto internazionale penale di S. Adinolfi,		
di pag, VIII-258	1	86
Diritto internazionale privato, di F. P. Con- Tuzzi 2ª ediz., di p. xxxix-626		-
LUZZI Z" CUIZ., UI p. AAAIX-020	4	95

	7	C.
Diritto internazionale pubblico, di F. P. Con-	Lao	400
TUZZI, 2ª ediz., di p. xxxII-412	3	_
Diritto italiano, di G. L. Andrich, di p. xv-227	_	50
iritto marittimo italiano, A. Sisto, pag. xii-556		-
Diritto penale romano, di C. Ferrini, 2ª ediz., di	9	
n viii-360	9	
Disegnatore meccanico, di V. Goffi. 62 ediz.,	J	
di p. x11-532 con 475 fig.	7	50
Disegno (Principi di), e gli stili dell'ornamento di C.	4	JU
Boiro, 6ª ediz., di p. xir-182 con 61 inc. e append. di		
A. Melani: L'insegnamento dell'arte decorativa di pa-		
	5	-50
gine 250 con 50 inc. Disegno (Corso di), di J. Andreani, 3a ediz., di p. viii-	J	-00
	0	EM
Disegno (Grammatica del), di E. Ronchetti, di p. iv-	J	50
190 con 96 fig. e atlante di 106 tavole	7	50
Disegno assonometrico, di P. Paoloni, di p. Iv-		(1 th
122, 23 fig. e 21 tav., (in ristampa).		
Disagno marmico, di A Armiri da die di		
Disegno geometrico, di A. Antilli, 4ª ediz., di	6	
p. XII-88 e 28 tavole	2	ACMIEN
- Disegno di projezioni ortogonali - Disegno topogra-		
fico - Monogrammi - Oreficeria floreale - Ornamenti		
sulle stoffe - Ornatista - Teoria delle ombre.		
Disegno industriale, di E. Giorli, 5a ediz., di	0	50
p. VIII-435, con 554 inc.	3	50
Disegno di prolezioni ortogonali, di D. LANDI,	0	
2ª ediz., di p. VIII-152, con 132 figure	2	_
Disegno topografico, di G. Bertelli, 4ª ediz., di	0	
p. vi-158, con 12 tav. : Disinfezione pubblica e privata, di P. E. Ales-	6	
CANDDIO I DIZZINI 28 cdia di a reservicio di Contratta di Candonia	0	50
SANDRI e L. PIZZINI, 2ª ediz. di p. VIII-258 e 29 inc.		50
Distillazione del legno, di F. VILLANI, di p. XIV-312	3	53
Distillazione delle vinacce, delle frutte fer-		
mentate e di altri prodotti agrari, di M.		
DA PONTE. 3ª ediz., di p. xx-826, con 100 fig		50
Ditteri italiami, di P. Lioy, di p. vii-356, con 227 fig.	3	
Divina Commedia, di Dante Alighieri in tavole		
schematiche di L. Polacco, di p. x-152 e 6 tavole di-		
segnate da G. Agnelli	3	eselica.
Dizionario albanese – vedi Albanese parlato.		
Dizionario alpino-italiano, di E. BIGNAMI-SOR-		
MANI e C. Scolari, di pag. XXII-310	3	59
Dizionario di abbreviature latine e ita-		
liane, di A. CAPPELLI. 2ª ediz., di pag. LXVIII-528.	8	50
Dizionario bibliografico, di C. ARLIA, di p. 100.	-	569
Dizionario biografico universale, di G. GA-		
ROLLO, due vol. di p. 1118 a 2 colonne	18	-
- legaro in mezza pellê	20	OMES!
Dizionario di botanica generale, di G. BILAN-		
CIONI, di p. XX-926	10	-
Dizionario dei Comuni e frazioni di Comuni		
del Regno d'Italia, secondo il Censimento 1911,		
di C. Triverio, con un elenco delle località abitate		
nelle Colonie italiane, di pag, xII-512	4	50

		Q.
Dizionario enologico, di A. Durso-Pennisi, di		
p. VIII-465 con 161 inc. Dizionario Eritreo - Italiano - Arabo - Ama-	5	-
rico, di A. Allori, di p. XXXIII-203	9	58
Dizionario fotografico in quattro lingue, di	16	
L. GIOPPI, di p. VIII-600, 95 inc. e 10 tavole.	7	56
Dizionario francese-italiano, di G. LE Boy-		
CHER, di p. LXIV-556	3	50
Dizionario geografico universale, di G. GA-	10	
ROLLO, 2ª ediz. di p. XII-1451	18	
MENZ, di.p. XVIII-219	Я	MARKET
Dizionario giuridico — vedi: Dizionario Legale.	-	
Dizionario Greco moderno Italiano e vice.		
versa, di E. Brighenti, di p. LX-848-612	12	50
Separatamente:		
Vol. I, Greco moderno-Italiano		50
Vol. II, Italiano-Greco moderno	5	50
Dizionario italiano-inglese e inglital., di		
J. WESSELY, 16a ediz. a cura di G. Rigutini e G. PAYN,		
di p. vi-226-190 Dizionario Moepli della lingua italiana,	8	-
compilato da G. MARI — vedi Vocabolario.		
Dizionario legale, di S. Tringali, di pag. xvi-1386	10	
Dizionario milanese-italiano e italiano-	16	-
milanese, di C. Arright, 2ª ediz., di p. 912	8	54
Dizionario russo - Vedi Vocabolario russo.		
Wiziomario di scienze filosofiche, di C. Ran-		
7.0Ll, 2 ⁴ ediz, aumentata e corretta, di pag. vii-1252	12	50
Dizionario serbo di Bilinich (in preparazione).		
Dizionario spagnuolo-Italiano e Italiano- Spagnuolo di G. Frisoni:		
I. Italiano-Spagnuolo. Vol. di 1018 pag. L. 9.50 - leg.	12	50
Dizionario etimologico stenografico, di E.	B des	00
	7	50
Molina, di p. xvi-624 Dizionario tecnico in 4 lingue, di E. Webber,		
4 Volumi		
I. Italiano-Tedesco-Francese Inglese, 2a ediz. di		
p. xII-533 . II. Deutsch-Italienisch-Französich-Englisch (3° ed.		
in lavoro).		
III. Français-Italien-Allemand-Anglais, 2ª ediz., di		
p. VI-679	8	50
IV. English-Italian-German-French, 2ª ed. aumen-		
tata di oltre 5000 termini di pag. IV-921	H	Assession
Dizionario italiano-tedesco e ted-ital., di A. FIORI, 5ª ediz. per G. CATTANEO, di p. 754.		EA
Dizionario italiano-tedesco e tedesco-ita-	9	50
lamo, di G. Sacerdote, di p. XII-470, XXXII-480	5	-
wizionario universale delle lingue italiana.		
tedesca, inglese, francese, disposte in un		
unico alfabeto, di p. 1200	5	-

4	L. S.
Dogana — vedi: Codice doganale - Codici e Leggi uzuali d'Italia. Vol. Il, Parte 1ª - Commerciante - Dazi doga-	2. 4.
nali - Trasporti e tariffe.	
Dottrina popolare in 4 lingue, (Italiana-Fran-	
cese-Inglese-Tedesca) Motti, frasi, proverbi di G. Sessa.	
99 adi- di 440	2
Doveri del macchinista navale, di V. Gorri,	
di pag. XVI-310	2 50
Droghe e piante medicinali (Materia medica ve-	
getale e animale) di P. A ALESSANDRINI, 2ª edizione	
di pag. xv-778, con 207 inc	7 50
Droghlere (Manuale del), di L. MANETTI, di p. XXIV-522	3 -
Trallanto Manuela dell' di El Crest de edia di man	9
Duellante (Manuale del), di F. Gelli, 2ª ediz., di pag.	0 50
VIII-250 e 26 tav	2 50
vedi anche Scherma.	
Economia matematica, di F. Virgilii e C. Gari-	
BALDI, i p. XII-210 e 19 inc	1 50
BALDI, i p. XII-210 e 19 inc	
7a ediz., di p. xv-180	1 50
Elettricità, di Fleeming Jenkin, traduzione di R.	
FERRINI, 5ª ediz. riveduta, di pag. XII-237 e 40 incis.	1 50
Elettricità — vedi: Cavi telegrafici - Contabilità im-	1 00
Bross slattveteenishe Compati slattvishe Elettricità	
prese elettrotecniche - Correnti elettriche - Elettricità	
industriale - Elettrotecnica - Elettrochimica - Elettro-	
motori - Enciclopedia galvanica - Frodi sui misura-	
tori elettrici - Fulmini - Galvanizzazione - Illumina-	
zione - Ingegnere elettricista - Magnetismo - Metallo-	
cromia - Onde Hertziane - Operaio elettrotecnico -	
Pila elettrica - Radioattività - Ricettario dell' elettri-	
cista - Röntgen - Sovra-tensioni - Telefono - Tele-	
grafia - Unità assolute.	
Elettricità industriale, di P. Janet, trad. di G.	
U. Brovedani, di p. XX-3/5 e 163 fig	3 50
U. Brovedani, di p. xx-375 e 163 fig	
G. FAE, di p. XL-299 e 18 fig	2
Elettricità medica, di A. D. Bocciardo, di p. x-201,	
con 54 inc. e 9 tav.	2 50
Elettricità (Influenza dell') sulla vegetaz. e sui prodotti	
delle industr. agrarie di A. BRUTTINI, p. xvi-459 e 53 fig.	4 50
Elettricità sorgente di calore. Riscaldamento	1 00
elettrico domestico di G. Lo Piano, di pag. vili-188,	
con 152 illustrazioni	2 50
con 153 illustrazioni	
Elettrochimica. di A. Cossa, di p. viii-104 e 10 inc.	1 50
Elettromotori campioni e misura delle	
forze elettromotrici, di G. P. MAGRINI, di pag.	
XVI-185 e 73 fig	2 -
Elettrotecnica, (Principî di) di F. Dessy, di p. XII-123	2 58
Elioterapia (L') in alta montagna e trattamento della	
tubercolosi, di O. BERNHARD, traduzione R. CURTI,	
di pag. VII-125 con 49 tavole	3 50
Elioterapia (L') nella pratica medica e nell'educa-	
zione, di G. B. ROATTA, di pag. XV-155 con 77 tavole	4 -
Eloquenza civile e sacra, L. Asioli, di p. 1v-290	3 —

•	L	G.
Embriologia e morfologia generale, di G.		58
CATTANEO, di p. x-242 e 71 fig.		948
Embrione umano. Embriogenia e organo-		
genia dell'uomo, di C. Falcone, di p. xv-431,		107.60
con 90 inc. Managenzione ed immigrazione, di M. Arduno,	-	50
di p. x-248	8	****
Ancielopedia galvanoplastica, elettrochi-		
malen e fotomeccanica, di P. Conter, di pag.		
VIII-555 e 279 illustr	5	50
Enciclopedia Hoepii (Piccola) 2ª ediz. completa-		
tamente rinnovata dal dott. G. GAROLLO:		
Volume I - lettere A-D di pag. x-1522	12	50
Volume II - lettere E M, pag. 1523 a 3114		
(Il Vol. III ed ultimo è in corso di stampa).		
Enciclopedia legale, di S. TRINGALI - vedi Dizio-		
nario legale.		
O CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		
Energia fisica, di R. Ferrini, 2ª ediz., di p. viii-187		58
Enimmi, sciarade, rebus, ecc., di D.		30
Torogram dia vivita a 90 illinia	a	En
Tolosani, di p. xii-516 e 29 illustr.	0	50
din wit-909 on 50 inc		58
di p. xvi-293, con 50 inc.	Z	28
din yar-992 on 98 inc	2	
di p. xiv-223, con 26 inc. Enologia — vedi ai singoli titoli: Alcool - Ampelogra-		- Amplion
Adulterazione vino - Analisi vino - Bottalo - Canti- niere - Cognac - Costruzioni enotecniche - Densità del		
mosti - Distillazione - Dizionario enologico - Liquo-		
rista - Malattie vini - Mosti - Produzione del vino -		
Tannini - Uva - Vini bianchi - Vini speciali - Vinifi-		
cazione - Vino.		
Epidemie esotiche, di F. Testi, di p. xii-203		
	Z	
Epigrafia cristiana, di O. Marucchi, di p. viii-453,	140	=0
con 30 tav. Epigrafia italiana moderna, di A. Padovan, di	1	50
di pag. xxvi-270	8	ndenim
Epigrada latina, di S. Ricci, di pag. xxxii-448 e	-	
85 tavole	6	50
Epilessia. Eziologia, patogenesi e cura, di P. Pini, di		27.75
p. x-277 Equazioni integrali (Teoria delle) di G. Vivanti, di	K	50
nacina 414		10.00
pagine 414	4	50
— vedi Algebra complementare.		
Equilibrio del corpi elastici, di R. MARGOLONGO,		
di p. xiv-316 . Eritrea: Storia, geografia e note statistiche, di B.	3	-
B. Storia, geograna e note statistiche, di B.		
media, di p. XII-104	2	-
Errori e pregindizi volgari, di G. STRAFFO-		
RELLO, 2ª ediz., di p. XII-196	1	50
Esattore comunale, ad uso dei Ricevitori, ecc., di		
di R. MAINARDI, 2ª ediz., di p. xv1-480 (esaurito).		
Esercizi e quesiti sull'Atlante geogr. di R.		
Kiepert, di L. Hugurs, 3ª ediz., di p. viii-208	1	50

	L.	G.
Esercizi sintattici francesi, di D. Rodari, di	5	
p. XII-403	9	
XXVII-234	3	ometer .
Esercizi di grammatica italiana, di D. Fer-		
RARI, di pag. VIII-236		56
Esercizi latini, di P. E. CERETI, di p. XII-333	1	50
Esercizi di traduzione a complemento del-		
la gramm. francese, di G. Prat, 3ª ediz., di		re.
р. хн-174	-	58
Esercizi di traduzione a complemento del-		
la gramm. tedesca, di G. Adler, 3ª ediz. di		59
p. viii-244 Esplodenti e modi di fabbricarli, di R. Mo-		0.0
LINA. 3ª ediz. ampliata, di pag. xxxII-411	4	50
Espropriazioni per causa di pubblica uti-		
lita, di E. SARDI, di p. VII-212-83	3	econicis.
Essenze naturali. Estrazione - Caratteri - Analisi,		
ecc., di C. Craveri, con 73 figure	4	-
Essenze artificiali. Fabbricazione - Caratteri - Ana-	0	EA
lisi, ecc., di C. Craveri, con 44 figure		50
Estetica. Lezioni sul bello, di M. Pilo, di p. XXIII-257		58
- Lezioni sul gusto, di M. Pilo, di p. XII-255		50 59
Lezioni sull'arte, di M. Pilo, di p. xv-286		29
Estimo rurale, di P. Ficai, 2ª ediz., di pag. xvi-308. Estimo dei terreni, di P. Filippini, di p. xvi-328.	-	
Etica (Elementi di), di G. VIDARI, 4ª ediz., di pag. XII-389	_	
Etnografia, di B. Malfatti, (esaurito).	-4	_
Euclide emendato, di G. Saccheri, trad. di G. Boc-		
cardini, di p. xxiv-126 e 55 fig.		58
Evoluzione. Storia e bibliografia evoluzionistica, di		
C. FENIZIA, di p. XIV-389	3	-
Ex libris italiani (3500), illustrati da J. Gelli, di		
p, XII-535, 139 tav. e 757 figure	9	
Fabbricati civili di abitazione, di C. Levi, 5ª	0	
ediz., di p. XII-516 con 261 inc	b	_
Pabbricati rurali. Costruzione ed economia, di V.	A	50
NICCOLI, 4a ediz., di p. XIX-410, con 185 fig Fabbre (II), di J. Andreani, di p. VIII-250, 266 fig. e	7	00
50 tavole	3	Macade
Fabbro ferrato (Manuale del), di G. Belluomini, 3º	_	
ediz. di p. viii-242 e 233 inc	2	50
p. VIII-182 e 26 fig	9	50
Falconiere moderno, di G. E. CHIORINO, di p. XV-	6	no.
247, 15 tav. e 80 illustr	6	_
247, 15 tav. e 80 illustr	3	_
Falegname ebanista, di G. Belluomini, 5º ediz.,		
di pag. XVI-230 con 120 incisioni	2	50
Farfalle (Le), di A. Senna. 24 tav. e testo di pag. 195.	0	50
Tarmacista (Man. del), di P. E. Alessandri, 4ª ediz. di p. 984	100	58
al p. 984	-	40.0

	L.	G.
Farmacologia e Formulario, di P. Piccinini,		
di p. VIII-382	3	50
Fecola. Sua fabbricazione e trasformazione in destrina,	_	
glucosio, ecc di N. ADUCCI, di p. XVI-285, con 41 fig.	3	50
Fermentazioni e fermenti, di R. Guareschi, di		
p. XI-350	8	-
Ferrovie e Tramvie. Costruzioni, Materiali, Eser-		
cizio, Tecnologie dei trasporti, di P. Oppizzi, di pa-		
gine XXII-1067 con 414 incisioni.	12	50
Ferrevie e Tramvie (I più recenti progressi della		
tecnica nelle) di P. Oppizzi, di pag. xix-291, e 124 inc.	5	50
Forrovie - vedi: Automobili - Macchinisia - Strade		
ferrate - Trazione ferroviaria - Trazione a vapore -		
- Trasporti e tarisse - Vocabolario tecnico vol. V e VI.		
Fishmiferi e fosforo, di C. A. ABETTI, di p. XII-		
172, e 5. av.	2	58
Fieni dei prati stabili italiani di A. Pugliese, con		
prefazione di G. Lo Priore, di pag. x11-418	4	50
Figure grammaticali a complemento della		
Frammatica, di G. Salvagni, di p. vii-308.	3	CESS
Filatina del cotone, di G. Beltrami, di p. xv 558		
e 196 inc.	8	58
Filatura e torcitura della seta, di A. Provasi,		
Q1 D. VII-281 e 75 fig	3	58
Fillossera (La) della vite. Risultati dei nuovi studi		
italiani, di R. Grandori, di pag. xvi-256 e 17 tavole	3	49/19138
Fill Decra C malatte critice amiche delle		
TEVE, di V. PEGLION, di p. VIII-302 e 39 fg.	3	****
zums — vedi: Cinematografo.		
Filologia classica, greca e latina, di V. INAMA,		
2" 2012., 01 D. XVI-222	-	50
Filonauta (Navigazione da diporto), di G. OLIVARI, di		
D. XVI-286	2	58
Filosofia del diritto, di A. Groppali, di p. xi-378	3	-
Filosofia morale, di L. Friso, 3ª ediz., di p. XVI-330 Filosofia prorale di L. Friso, 3ª ediz., di p. XVI-330 Filosofia proprie di scienze	3	*******
Filosona — vedi ai singoli titoli: Dizionario di scienze		
missionene - Estetica - Luca - Evoluzione - Logica -		
Psicologica.		
Finance (Scienza delle), T. CARNEVALI, 2ª ed, p. IV-173	-	50
Flori - Vedi: Floricoltura - Garofano - Giardiniara .		
Orchidee - Orticoltura - Piante e fiori - Rose.		
Fieri artificiali, di O. Ballerini, 2ª ed. di p. xvi-368,		
con 246 figure	3	50
Finica, di O. MURANI 10º ed. accresciuta, di p. XXIII-956	6	50
reserved Cristalogranica, of W. Voigt. trad. di A.		
SELLA, OI D. VIII-392	3	
Fisica medica. (Fisiologia - Clinica - Terapeutica), di		
d. P. GOGGIA, pag. xII-954, 300 inc. e una tav. a colori	3	50
G. P. Godgia, pag. xii-954, 300 inc. e una tav. a colori Fisiologia, di M. Foster, trad. di G. Albini, 4ª ediz.,		
MI U. VIIIZZA ELAGINE	F	50
Fisiologia vegetale, L. Montemartini, p. xvi-230	-	50
Freedrica, di G. Cerchiari, di p. XII-		
539, 77 Inc. 8 38 tav.	3	58
Flora delle Alpi, illustrata di O. Penzig, 2º ed.,		
di pag. xx-136 con 43 tavole in cromo	6	50

	L. G.
Plotte moderne, E. Bucci di Santa-Fiora, p. 1v-204	5 *****
Fognatura biologica (depurazione delle acque lu-	
ride), di F. Lacetti, di pag. xii-376.	4 3500
Fognatura cittadina, D. Spataro, (esaurito).	
Fognatura domestica, di A. CERUTTI, di p. VIII-	6
421 e 200 fig. Fondazioni delle opere terrestri e idran-	erm:
Fondazioni delle opere terrestri e idrata	
liche e notizie sui sistemi più in uso in Italia, di	7 50
R. Ingria, di pag. xx-674 con 400 incisioni	1 30
di p. vi-189 e 45 inc. (in corso di ristampa).	
Fonologia italiana, di L. Stoppato (esaurito).	
Fonologia latina, di S. Consoli, di pag. 208	1 50
Tomorogia rather, ur s. consoli, ur pag. 200	2 00
Formole e tavole per il calcolo delle 26	
svolte ad arco circolare, di F. Borletti,	2 50
di p. XII-69	a. 00
mentare (aritmetica, algebra, geometria, trigono-	
metria), di M. A. Rossotti, 3º ediz. riveduta di p. xii-201	2 50
Fosfati e concimi fosfatici, A. Minozzi, p. XII-301	3 50
	2 —
Fotocromatografia, di L. Sassi, p. xxi-138 e 19 fg.	2 —
Fotografia (i primi passi in), di L. Sassi, 4º ediz. am-	4
pliata di pag. x11-367 con 200 incisioni e 20 tavole.	4 —
Fotografia industriale, di L. GIOPPI, di p. XIII-208,	0.50
con 12 inc. e 5 tav	3 50
di C. Muffone, 8a ediz., (in ristampa).	
Fotografia a colori. Immagini fotografiche a colori ottenute con sviluppi e viraggi su carte all'argento s	
su diapositive, di L. SASSI, di pag. XVI-153	2
Fotografia a colori — vedi Autocromista.	-
Fotografia ortocromatica, di C. Bonacini, di p. xvi-227, 83 fig. e 5 tav.	3 50
Fotografia senza oblettivo, di L. Sassi, di p. XVI-	0 00
	2 50
135, 127 inc. e 12 tav. Fotografia turistica, di T. Zanghieri, di p. xvi-	2 00
279, 84 inc. e 18 tav	3 50
Potografia - vedi: Arti grafiche - Autocromista - Carte	
fotog Dizionario fotog Fotocromatografia - Fotogr.	
industriale - Fotogr. ortocromat Fotogr. per dilet-	
tanti - Fotogr. senza obiettivo - Fotogr. turistica - Fc-	
togrammetria - Fotominiatura - Fotosmaltografia -	
Primi passi in fotografia - Processi fotomeccanici -	
Proiezioni - Ricettario fotogr.	
Fotogrammetria, fototopografia e appli-	
cazioni, di P. Paganini, di pag. xvi-288, 200 fig.	9 50
Fotominiatura, di F. Tuccari, pag. x-136 e 33 tav.	3 50 3 50
Fotosmaltografia applicata, di A. Montagna,	3 30
di p. VIII-200 e 16 inc.	2
Fresatore e tornitore meccanico, di L. Duca,	-
3º ediz. ampliata, di pag. 188, con 30 inc.	2 50
Frumento. Come si coltiva, di E. Azimonti, 3º ediz.,	
di pag. XVI-311, con 88 incisioni e 12 tavole	3

	7	275
Frutta minori. Fragole, poponi, ecc., di A. Pucci,	Le	G.
ar pag. VIII-193 e 96 inc.	2	50
Frutticoltura, di D. Tamaro, 6ª ed., di p. 252 c. 111 inc.	2	50
Fulmini e parafulmini, di G. CANESTRINI, di pag.		
VIII-166 (2ª edizione in corso di stampa).		
Funghi mangerecci e velenosi, di F. CAVARA,		
di p. xvi-192, e 43 tavole, (in ristampa).		
CIARDELLI, di p. XII-172 e 39 fig.		50
Funzioni analitiche, di G. VIVANTE, di p. VIII-432	3	50
Funzioni ellittiche, di E. PASCAL, di p. 240		50
Fanzioni poliedriche e modulari, di G. VI-		30
VANTI, di p. VIII-437	9	
Galvanizzazione, pulitura e verniciatura	9	
Gel metalli, di F. Werth, 3ª edizione rifatta di		
pag. XXVII-700, con 309 incisioni.	7	50
Calvanoplastica in rame, argento, oro, occ.		
di F. WERTH, 2 ^a ediz., di p. XIV-333, con 167 inc.	4	-
Galvanostegia, di I. Ghersi, 2ª ediz., rifatta de P		
GONTER, di p. XII-383	3	50
Carolano (Dianthus). Coltura e propagazione, di G.		
dirardi e A. Nonin, di p. vi-1/9, con 98 inc. e 2 tav.	2	50
Sastronomo moderno (II), di E. Borgarello, con 200 Menus, di p. vi-411		
200 Menus, at p. VI-411	3	bu
Gaz illuminante (Industria del), di V. CALZAVARA, di p. XXXII-672 e 375 fig.	7	50
Gelati, dolci freddi, bibite refrigeranti, con-		JU.
serve di frutta, di G. CIOCCA, di nag XIX-920		
con 146 illustrazioni	3 -	-
Gelsicoltura, di D. Tamaro, 2ª ediz., di p. 274 e 80 inc.	2	50
Geografia, di G. GROVE, trad. di G. GALLETTI 2º ad.		
ai b. XII-100 e 26 fig.	1 1	50
Geografia classica, di H. Tozer, trad. di I. Gen-		
tile, 5a ediz., di p. IV-168	1	50
Geografia commerciale economica univer- sale, di P. Lanzoni, 5ª ediz. (in ristampa).		
Geografia economica sociale d'Italia, di A.		
MARIANI, di D. XXVIII-477	4 1	50
COMMENSATION OF A GETTER TO A Standard A. Standard	-0 4	
3° ediz, di p. IV-132 e 20 inc. (esaurito).		
Geologia, di A. Geikie, trad. di A. Stoppani, 5ª ediz.,		
a cura G. Mercalli, di p. XII-180 e 49 inc.	1 8	50
Geologo (Il) in campagna e nel laboratorio,		
di L. Seguenza, di p. xv-305	3 -	-
Geometria analitica, I. Il metodo delle coordinate, di L. Berzolari, di p xvi-409 e 54 fig.	0	
Geometria analitica, II. Curve e superficie del se-	3 -	_
condo ordine, di L. Berzolari, di pag. 400, 100 19 inc.	3 -	
Geometria descrittiva (Elementi di), di C. RA-	3 -	
NELLETTI, di pag. XII-197, con 141 incisioni	2 -	
Geometria descrittiva (Applicazioni di), di C. R.		
NELLETTI, di pag. XII-201, con 133 figure	2 -	

	L. C.
Geometria descrittiva (Metodi della), di G. LORIA,	1. 0.
din vyi-295 a 102 fig	3
di p. XVI-325 e 102 fig. — vedi: Poliedri, curve e superficie, di G. Loria, di	
n VVI.231	3
p. XVI-231 Geometria elementare (Complementi), di C. Ala-	
SIA, di xv-244 e 117 fig.	1 50
Geometria e trigonometria della sfera, di	
C. Alasia, di p. viii-208 e 34 fig.	1 50
Geometria metrica e trigonometria, di S.	
PINCHERLE, 7° ediz., di p. IV-160, con 47 fig.	1 58
PINGHERLE, / Cuiz., di p. 17-100, con as ng.	1 00
Geometria pratica, di E. EREDE, 4ª ediz., di p. XVI-	1 50
258 e 34 inc. Geometria proiettiva del piano e della	1 00
Geometria projectiva dei piano e desa	-
stella, di F. Aschieri, 2º ediz. (esaurito). Geometria projettiva dello spazio, di F. A-	
SCHIERI, 2ª ediz., di p. vi-264 e 16 fig.	1 58
SCHIERI, 2" euiz., ui p. VI-202 C 10 iig.	
Geometria pura elementare, di S. PINCHERLE,	1 58
7ª ediz., di p. vIII-176, con 121 fig.	1 00
Geometria elementare (Esercizi), di S. PINCHERLE,	1 50
2ª ediz. di p. VIII-136, con 50 fig.	1 00
Geometria elementare. Problemi e metodi per	
risolverli, di I. GHERSI, 2ª ediz. con 311 problemi e esercizi, di pag. vi-271 e 185 figure.	n 150
esercizi, di pag. VI-271 e 185 figure	2 59
Gesu (Vita di), di L. Asioli, 2ª ediz. riveduta, con una	
carta topografica della Terra Santa, di pag. x11-253.	3 —
Giacimenti minerali e acque sotterrance	4 20
(Ricerca dei), di M. GROSSI, di pag. XVI-380	4 58
Giardiniere (Il libro del), di A. Pucci, 2 volumi.	
I. Il giardino e la coltura dei fiori, 2ª ediz., di pa-	
gine XI-317 e 144 incisioni . II. La coltivazione delle piante ornamentali da	3 50
II. La coltivazione delle piante ornamentali da	
giardino, 2ª ediz., di p. VIII-325 e 186 inc.	3 50
Giardino infantile, di P. Conti, di p. IV-213 c 27 tav.	3 -
Ginnastica (Storia della), di F. VALLETTI, di pag.	
VIII-184	1 50
Ginnastica femminile, di F. Valletti, di p. VI-12	
e 67 fig.	2
e 67 fig. Ginnastica da camera, da scuola e pale-	
stra, di J. Gelli, 2º ediz di p. viii-168, con 253 fig.	2 59
Gioielleria, oreficeria, oro, argento e platino - vedi	
ai singoli titoli: Orefice - Leghe metalliche - Metallur-	
gia dell'oro - Metalli preziosi - Saggiatore - Tavole	
alligazione.	
Giuochi - vedi: Biliardo - Lawn-Tennis - Scacchi.	
Ciuochi ginnastici per le scuole e per il	
popolo, di F. Gabrielli, 2ª ediz., di pag. XXIII-217	
con 24 illustrazioni.	2 58
popolo, di F. Gabrielli, 2ª ediz., di pag. XXIII-217 con 24 illustrazioni. Giuoco del pallone e affini (Foot-Ball, Lawn-Ten-	
mis. Pelota. Palla a maglio) di G. Franceschi, di p.	
VIII-214, con 34 fig. Giurato (Manuale del), di A. Setti, 2ª ediz., di p. 260	2 59
Giurato (Manuale del), di A. SETTI, 2ª ediz., di p. 260	2 56
Giurisprudenza — vedi: Amministrazioni comunali -	
Avarie - Camera di Consiglio - Codici - Conciliatore	
· Curatore fallimenti - Digesto - Diritto - Economia -	

Planara Charles Charles T.	L. G
Finanze - Giurato - Giustizia - Leggi - Legislazione - Mandato commerciale - Notaio - Psicopatologia le-	
galo - Polizia giudiziaria - Prontuario tecnico legisla	
11vo - Kagion, - Socialismo - Strade ferr - Te tenanti	
www.tizia amministrativa (Principl fondamen-	
dan e procedura), di G. VITTA (esaurito).	
Glicerina — vedi: Candele.	
Shorton ata, di G. De Gregorio, di p. xxxii-318	8 —
TIMO BARZIZZA, p. VIII-199, 33 inc. (sost. il LA LETA)	0 58
Gomme, Resine, Gommo-resine e Balsami,	2 50
ULL. DETTIMI, OLD. VVI.373 e 17 for	4 58
The sologia, di C. Lombroso, (esqueito)	
Grammatica albanese, di V. Librandi, p. xvi-200	9
Grammatica albanese — vedi Albanese parlato.	
Conamination catalana con esercizi pratici e Di- zionario di G. Frisoni, di pag. xxiv-279	0
WITH THE WAR AND	3 -
p. XVI-299	3
p. XVI-299 Grammatica danese-norvegiana, di G. FRI-	
monthly on p. ALAL KING	4 56
di nag 14-200 di I. Levi fu I. 2º edizione,	
di pag. IV-200 .	2 50
di G. Farina di p. vili-185	4 50
DERMINISTICA francese G PRAT 4 od n VII 207	4 59
WAR COMPAGN AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	1 64
tad a vui.	
I. Galla-italiano, di p. viii-152	2 58
II. Italiano-galla, di p. LXIV-106 Grammatica greca, di V. INAMA, 2ª ediz., p. XIV-208	2 59
Grandatica del greco-moderno, di R. Lo-	56
White A, 2ª ediz., di p. vi-220	1 58
THE SAME TO BE AND THE SECOND THE	1 50
THE TARREST ACTUAL ALERICA CON VOCALOISTIC COM	
WWW WILVE LIG I AFADA 'PHOPOPIA A II light liki 1	
G. SCIALUUB, di pag. XVI-389 Grammetica italiana, di C. Concari, 2a ediz., ri-	5 50
THE SERVICE OF AN AMERICAN AND THE STATE OF THE SERVICE OF THE SER	1 58
THE CHARLES AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	1 50
Comparadatic UI II. FERRARI. Ol nor Tritt_926	1 50
THE PERSON OF TH	1 50
P. XIX-332 magiara, di A. ALY-BELFADEL, di	
Granmatica olandese, di M. Morgana, p. vIII-224	3
THE MADELLE OF THE STATE OF THE	3
and the state of t	9
	3 50
gine vill-222 provenzale, di E. PORTAL, di pa-	
Grammatica della lingua romena. R. Lovera,	1 50
o cu. cuit laggillilla di modelli di lettoro o di un mo	
Cabolallo delle voci filli lighali di pag vivr 911	2 50
The state of the s	3 -
TOTA GILLIE LITTURES - VOCCHOLONIO TITLE	
THE STREET BEAUTIFUL OF THE PROPERTY OF THE PR	
Grammatica slovena, di B. Guyon (in ristampa)	

	L. C.
Grammatica somala. Elementi di Somalo e di Ki-	
Suahili parlato al Benadir, di E. CARCOFORO di pa-	
	2 58
Grammatica spagnuola, di L. PAVIA, 4ª ediz.,	
di p. XII-194	1 50
Grammatica storica della lingua e dei dia-	
letti italiani, di F. D'Ovidio e G. MEYER-LÜBKC,	
trad. di E. Polcari di p. xII-301	3
Grammatica svedese, di E. Paroli, di p. xv-293	3 -
TRANSPORTER SVERESE, UI E. PAROLI, UI P. AV-200	
Grammatica tedesca, L. Pavia, 4ª ed. di p. xx-296	3 —
drammatica turco-osmanli, di L. Bonelli, di	
p. VIII-200	3
Gravitazione. Spiegazione delle perturbazioni solari,	
di G. B. AIRY, trad. F. Porro, di p. xxII-176 e 50 fig.	1.50
Grecia antica — vedi: Antichità greche - Archeologia -	
Atene - Cultura greca - Mitologia greca - Monete	
greche - Storia antica.	
Greco moderno — vedi: Conversazione italneoellenica	
- Crestomazia - Grammatica - Dizionario.	
Gruppi continui di trasformazioni, di E. PA-	
SCAL, di p. XI-378	B water
Guida numismatica universale, di F. GNEC-	
CHI, 4ª ediz., di p. XV-612	8
Humus. Fertilità e igiene dei terreni, di A. CASALI, di	
	2 -
p. XVI-210 Idraulica, di E. Zeni, 2 ediz. rifatta del Manuale di	-
To Dondoni din wayy 400 200 for a 2 toy	7 50
T. Perdoni, di p. xxxi-480, 290 fig. e 3 tav.	1 00
- vedi: Fondaz. terrestri e idrauliche Sistemaz. torrenti.	0 50
idraulica fluviale, di A. VIAPPIANI, p. XI-259, 92 fig.	3 50
Idrobiologia applicata, di F. Supino, di pag. 290	
con 134 incisioni	3 50
Idroterapia, di G. GIBELLI, di p. IV-238 e 30 inc.	2 —
Igiene della bocca e dei denti, di L. Coulliaux,	
	2 50
di p. XVI-330 e 23 fig. Igiene del lavoro, di A. Trambusti e G. Sana-	
RELLI di n. VIII-262 e 70 inc	2 50
Igiene della mente e dello studio, di G. ANTO-	
NELLI, di p. XXIII-410	3 50
Igiene ospedaliera, di C. M. Belli:	
Vol. I. Costruzioni degli Ospedali-Ospizi e stabi-	
limenti affini, di pag. VII-503, con 253 incisioni	5 50
Vol. II Ordinamento dei servizi negli ospedali,	
	4 -
di pag. 366, con 167 incisioni	2 —
Igiene della pelle, di A. Bellini, di p. xvi-240.	-
Igiene del piede e della mano. Pedicure e ma-	4 50
nicure, di G. Antonelli, di p. xvi-459 e 33 fig	4 58
Igiene della vita pubblica e privata, di G.	
FARALLI (in ristampa).	
friene privata e medicina populare, di C.	
BOCK, 3° ediz. ital. di G. GALLI, di pag. xvi-303	2 50
Igiene rurale, di A. CARRAROLI, di p. x-470	3 —
Teleme realection di A Danceer 98 adig n 17-946	
Igiene scolastica, di A. REPOSSI, 2ª ediz., p. IV-246	-
Igiene della scuola e dello scolaro, di M. RA-	0 50
GAZZI, di nag. XII-386	3 50

	L. G
igiene sessuale, di G. Franceschini, di p. XII-192	2 -
igiene del sonno, di G. Antonelli, di p. vi-224 .	2 -
Igiene veterinaria, di U. BARPI, di p. VIII-221	
Igiene della vista, di A. Lomonaco, di p. XII-272	2
Monitorista (Monucle della) - I LUMONACO, di p. XII-Z/Z	2 5
Igienista (Manuale dell'), ad uso degli Ufficiali sanitari,	
studenti, ecc., dei dott. C. Tonzig e G. Q. Ruata, di p. XII-374 e 243 fig.	_
p. XII-374 e 243 fig. Igrocopi, igrometri, umidità atmosferica,	5 -
di P. CANTONI, di p. XII-142 e 24 fig.	
THE BEDDING WICEPOR OF CHARLES TO THE STATE OF THE STATE	1 56
Illuminazione elettrica. Impianti ed esercizii, di	
E. PIAZZOLI, 6° ediz., p. XII-955, 468 fig. (in ristampa). mbalsamazione umana, di F. Di Colo, di p. x-	
174 e 15 fig	0 51
174 e 15 fig. vedi: Naturalista preparatore.	2 58
Imbianchino docomptone D. Enganna - 400	<i>a</i> e e
imbianchino decoratore, D. Frazzoni, p. x-193	2 58
ontation o minactivity pseudoneurotteri,	
Imenotteri, neurotteri, pseudoneurotteri, ortotteri e rincoti, di E. Griffini, di p. xvi- 687 e 243 fig.	
imitazione di Cristo, di G. Gersenio, volgarizza-	4 58
zione di C. Guacti a nota di C. M. Zaranzara de adi	
zione di C. Guasti e note di G. M. Zampini, 2ª ediz. di pag. L-462	4 54
Imitagioni vodi Duodetti a anna 1	4 58
Imitazioni — vedi Prodotti e procedimenti nuovi.	
Immunità e resistenza alle malattie, di A.	
GALLI-VALERIO, di p. VIII-218	1 58
Impianti elettrici a correnti alternate, di	
A. MARRO. 3ª ediz., di pag. XLVIII-862, con 379 incisioni e 81 tabelle	0 50
sioni e 81 tabelle Imposte dirette. Riscossione, eec., di E. Bruni, di	8 50
p. VIII-158	1 50
incandescenza a gaz. Fabbricazione reticelle, di	1 58
CACHETTA STY 3: 440 - 00 1	0
L. CASTELLANI, CI P. X-140 e 55 Inc.	2 —
Inchiostri da scrivere, R. Guareschi, p. viii-162	2 50
Industria frigorifera, di P. Ulivi, 2ª ediz., di p.	_
xvi-272 e 74 fig.	3
Industria dei saponi – vedi: Sap II.	
industria tartarica, di G. Ciapetti, di p. xv-276	
e 52 fig.	3 ~
Industria tessile. Analisi e fabi ricazione dei tessuti	
tinti in filo e tinti in pezza, ai F. Fachini, di pagine	
XII-211, con 30 incisioni	2 50
andustria tintoria, di M. Prato, p. xxi-292, e 7 fig.	3 -
undustrie (Piccole), di I. Ghersi, 3ª ediz., di p. XII-388	3 50
Infanzia - vedi: Rachitide - Malattie dell' - Giardino	
infantile - Nutrizione - Ortofrenia - Posologia -	
domuto.	
Infermieri (Istruzioni per gli) — veu.: Assistenza.	
Infezione - vedi: Disinfezione - Medicatura antisettica.	
Infortuni sul lavoro. (Mezzi tecnici per prevenirli,	
di E. MAGRINI, di pag. 285 con 257 incisioni.	3 -
infortuni in montagna. Manuale per gli alpinisti,	
di O. Bernhard, trad. R. Curti, di p. xvii-60, e 55 tav.	3 58
ingegnere civile e industriale (Manuale dell')	0 00
- S-	

		private .
	L. C	4 4
di G. COLOMBO, 35a ediz. (97, 98 e 99º migliaio), di pa-		
gine 494, con 236 fig	6 5	0
gine 494, con 236 fig. Engegnere costruttore meccanico, di C. Ma-		
LAVASI, 3 ^a ediz. di pag. xxxiv-862, con 1564 fig	10 5	0
Ingegnere elettricista, di A. Marro, 2º ediz., di		
XXXV-862 e 254 fig.	8 5	0
XXXV-862 e 254 fig. Ingegnere navale, di A. Cignoni, di pag. 324 e 36 fig.	5 5	
Insegnamento dell'italiano, di G TRABALZA, di		
0.44	1 5	n
p. XVI-254 Insetti delle case e dell'uomo e malattie che dif-	1 0	
fondono, con riguardo al modo di difendersene nelle		
città nelle compagne al frante di A. Para per per		
città, nelle campagne, al fronte, di A, Berlese, p. XII-	4 5	0
293, con 100 inc.	4 5	
Insetti nocivi all'agricoltura e alla selvi-		
coltura, di C. Craveri, di pag. x-481, con 229 fig.	4 -	
Insetti utili, di F. Franceschini, p. XII-160, 42 fig.	2 -	
Interesse e sconto, di E. Gagliardi, 3ª ed., di p. 209	2 -	-
Invecchiamento artificiale dei vini, aceti e spi-		
riti di A. Durso-Pennisi (in corso di stampa).		
Inventore (Guida dell'), di I. GHERSI. Consigli, istru-		
zioni, leggi, di pag. XII-511	4 -	
zioni, leggi, di pag. XII-511		
000 - 400 0-	2 5	n
Ipoteche (Man. per le), di A. RABBENO (in ristampa).	-	
Islamismo, di I. Pizzi, di p. viii-494	3 -	
Ttolio diolottolo di C Deprove di nor 957	3 5	10
Italia dialettale di G. Bertoni, di pag. 257		
Ettiologia italiana, di A. Griffini, di p. 487 e 244 fig.	4 5	U
Jucche (Le), di G. Molon, di pag. VIII-247, con 53 ta-	0.7	-0
vole in nero e 8 colorate	6 5	JU
Laminazione del ferro e dell'acciaio, di M.	_	
Balsamo, di p. viii-139, 50 fig. e 5 tav	2 -	
Laterizi, di G. Revere, di p. XII-298 e 134 fig	3 5	O
Latino volgare (II), di C.H. GRANDGENT, traduzione		
di N. MACCARONE, di pag. XXIV-298	3 -	-
Latte e latterie sociali cooperative, di E.		
REGGIANI, di p. XII-444, con 96 fig	4 -	_
Zavorazione dei metalli, di C. Arpesani, 2ª ediz.		
	5 5	in.
Formarione dei Formanti di (: Appressi 98 adir	3 0	-
rinnovata, di pag. xvi-603, e 547 inc. Lavorazione dei legnami, di G Arpesani, 2a ediz.		
(III corso ur stampa).		
Eavori femminili, di T. e F. Oddone, di p. viii-540,	e 6	-0
822 inc. e 48 tav	7 5	JU.
Lavori femminili - vedi anche: Abiti per signora -		
Biancheria - Macchine da cucire - Monogrammi -		
Trine a fuselli.		
Lavori marittimi e impianti portuali, di F.		
BASTIANI, di p. XXIII-424, con 209 fig	C E	50
Lavori in terra, di B. Leoni di p. xi-305 e 38 fig.	3 -	_
Lavoro donne e fanciulli. I egge, regolamento		
con note d' F. Noseda, di p. xv-1:4	1 5	50
La wn-Tennis — vedi: Tennis.		
Lectures françaises et themes italiens, di		
I Day di nos y 150	1	
J. PRAT, di pag. VI-158		
Legatore di libri, di G. G. GIANNINI, 2ª ediz. am-	A .	- 3
pliata, di pag. 263, con 27 tavole di cui 2 a colori	4	: 3
se comunale e provinciale, annotata da		
F MAZZOCCOLO 7ª ediz (in corso di stampa).		

Legge elettorale politica (La nuova), accurata-	L. 6
mente riveduta sul testo ufficiale (in lavoro)	
Legge sugii infortuni sul lavoro, di A	
Salvatore, di p. 312 . Legge sui lavori pubblici e regol., di L. Fran-	8 -
CHI, di p. IV-110-XLVIII (esaurito).	
Legge Notarile (La nuova) e Regolamento Settembre	
1914, commentata da E. Bruni, di pag. xii-571	4 50
Lerre sull'ardinamenta ciudiziania di I	7 01
FRANCHI, di p. IV-92-CXXVI Leggende popolari, di E. Musatti, 3ª ediz., di	1 58
Leggende popolari, di E. Musatti, 3ª ediz., di	
h. Alli-lot	1 51
Leggi — vedi: Codici.	
Leggi sulla sanità e sicurezza pubblica, di	
L. Franchi, di p. IV-108-XCII Leggi sulle tasse di registro e bollo, di L.	1 56
FRANCHI, di p. IV-124-CII (esaurito).	
Leghe metalliche ed amalgame, di l. Ghersi,	
90 - 11 - 11 100 00 0	4
Legislazione agraria italiana Codice della) di	
E. VITA, dl pag. XXVII-718	6 56
Legislazione sulle acque, di D. CAVALLERI, di	
p. xv-274 Legislazione rurale, di E. Bruni, 3ª ediz., di p.	2 56
Legislazione rurale, di E. Bruni, 3ª ediz., di p.	
XII-450	3
Legislazione sanitaria italiana, di E. Noseda, di p. viii-570	E
Legnami indigeni ed esotici. Usi e provenienze,	5
di O. Fogli, di p. viii-197, con 37 fig.	2 55
Lepidotteri italiani, di A. Griffini, di p. xiii-248,	F 06
con 149 fig.	3
Letteratura albanese, di A. STRATICÒ, di pag.	
XXIV-280	8
Letteratura americana. di G. STRAFFORELLO,	
di p. 158	1 50
Letteratura araba, di I. Pizzi, di p. xii-388	3 -
Letteratura assira, di B. Teloni, di p. xv-266	3 -
Letteratura bizantina (Storia della) (324-1453) di	
G. MONTELATICI, di pag. VIII-292	3 -
Letteratura drammatica, di C. Levi, di pag.	
XII-339	3
Letteratura ebraica, 2 volumi, di A. REVEL, di p. 364	
n. 364 Letteratura egiziana, di L. Brigiuti, (in lavoro).	3 -
Letteratura francese, dalle origini ai nostri giorni,	
di G. Padovani, di pag. xx-525	3
Letteratura e crestomazia ziapponese, di	
P. ARCANGELI, di pag. XVI-299	3 56
Letteratura sreca, di V. Inama, 18ª ediz ampliata	
ed in parte rifatta da D. BASSI e E. MARTINI, p. XVI-316	3
Letteratura indiana, di A. De Gubernatis, di p.	
VIII-159	i 50
Metteratura inglese, di F. A. Laine e I. Corti, di pag. viii-208	1 50
pag. VIII-208	1 58

	L. C.
Ectteratura italiana , di C. Fenini, 6ª ediz. rifatta da V. Ferrari, di p. XII-268 (in ristampa).	
Letteratura italiana moderna e contem- poranea, di V. Ferrari. 3ª ediz., di p. viii-340 .	3 -
DE GUARINONI, di p. XIX-336	9
Zetteratura militare, di E. MARANESI (esaurito).	
Letteratura norvegiana, di S. Consoli, di p. 288	1 59
Letteratura persiana, di I. Pizzi, di p. x-208 .	1 59
Letteratura provenzale moderna, di E. Por-	1 50
TAL, di p. XVI-221	1 60
Zetteratura romana, di F. RAMORINO, 8ª ediz. di p. viii-349	1 58
p. VIII-349	1 58
Letteratura spagnuola, di B. Sanvisenti, di	1 00
p. XVI-202	1 50
Letteratura tedesca, di O. Lange, 3ª ediz. ital. di R. Minutti (in ristampa).	
Latteratura ungherese, di ZIGANY-ARPAD, di p.	
XII-205	1 58
&etteratura universale, di P. Parisi, di pag. 399	3
Letterature slave, di D. CIAMPOLI, 2 vol.	
I. Bulgari Serbo-Croati, Jugo-Russi, di p. 1v-144.	1 58
II. Russi, Polacchi, Boemi, di p. IV-142	1 58
RARI, di pag. XII-365, con 98 incisioni e 10 tavole .	5 58
Limeologia. Studio dei laghi, di G. P. MAGRINI, di	9 00
p. xv-212 e 53 fig	3
Lingua cinese parlata, di F. Magnasco, di p. 130	2 -
Liegua giapponese parlata, di F. MAGNASCO,	
df p. xvi-110	2 -
Lingua gotica, di S. FRIEDMANN, di p. XVI-833 .	
Lingua italiana - vedi: Arte del dire - Corrispon-	
denza - Dialetti - Enciclopedia Hoepli - Figure gram-	
maticali - Grammatica - Insegnamento d. italiano -	
Italia dialettale - Morfologia - Ortoepia - Retorica -	
Ritmica - Verbi italiani - Vocabolario ital. ingua latina — vedi: Abbreviature latine - Ape la-	
tina - Epigrafia - Esercizi - Filologia classica - Fono-	
logia - Grammatica - Latino volgare - Letteratura ro-	
mana - Metrica - Sinonimi lat Verbi.	
Lingua russa. Grammatica ed esercizi, di P. G. Spr-	
RANDEO, 4ª ediz. di p. IX-274	4 —
- vedi: Grammatica russa - Vocabolario russo e italiano.	
Lingue dell'Africa, di C. Cust, trad. di A. De tiu-	
beenatis, di p. IV-110	1 58
Lingue germaniche — vedi: Grammatica danese-nor-	
veziana, inglese, olandese, tedesca, svedese.	
Lingue neo-elleniche — vedi: Conversazione - Creste- mazia - Dizionario greco mod.	
Lingue slave — vedi Grammatica croato-serba, Gramma-	
tica slovena, Grammatica albanese, L'albanese parlato.	

Lingue neo-latine, di E. Gorra. (2º ediz. in lavoro).	上. 卷
Lingue straniere, di C. Marcel, trad di C. D.	
minni, ui p. Avi-150	1 56
Linguistica — vedi Grammatica storica della lingua Figure (Le) grammaticali - Verbi italiani.	
Maduorista, di A. Castorni 2000 monto monto e	
THAT I MAIL A. HOSSI, DAG YVI-731 & 10 inc	7 58
SAUGERANIA OI C. DOYEN, din viii-261 con 9 tov	
adventazione pratica di A. Veglio, n vii 190 476a	9
Societabili e trebbiatrici. Man pel conduttore	
di L. Cei. 3a ediz. di p. xvi-376, 227 fig. e xxxvii tab.	3 -
a cura di M. RAINA. di p. XXXVI.	1 20
Rogica, di W. JEVONS, trad C. CANTONI, 5ª ediz., di	1 58
	1 58
THE RESERVE AND THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	1 68
prof A Macon and C. Chiesa, 4ª ediz. con note del	
prof. A. MASETTI, di p. XV-196 Lotta greco-romana con cenni storici sulla Storia	1 58
ucha lulla, di A. Congnet di nog vitt-400 con 100 co	
og ul celebri lollatori e 126 figure nel testo	5 50
MULE IIIPPO MOGOMBO Cristano Islanda Co	
Buse, Americana, Turca, di A. Cougnet, di pagine AXIV-223, con 190 incisioni	
Luce e colori, di G. Bellotti. (2ª ediz. in lavoro).	2 50
Luce e suono, di E. Jones, trad. di U. Fornari, di	
P. VIII-330 E 121 INC.	8
auce e salute. Fototerania a radioterania di A Dur	9
Parts ut D. XII-anz e na no	3 E0
SERCCHIEC & CAIdale (Altente di) C Drupe di	
gine xv-80, con 112 tav. e 170 fig. (in ristampa). Macchine (Il montatore di) di S. Dinaro, 2ª ediz. di	
	4
were contine new cucino o micomono di A.C.	40
24M1, U. D. VII-250 & IIII NO	1 50
water the diensin moderne (problem prof!	
* DIMARUA UI GMP. X VI=15/	2 56
Macchine a vapore e Turbine a vapore, di H. HAEDER e E. WEBBER, 2ª ediz. ital., di p. xx-627,	
COM 1022 INCIS.	8 58
Macchinista e fochista, di G. GAUTERO e L. Lo-	0 00
ALAN AT CHARININ IIN I. MIDIOTORY . VITT VIU . 400 A.	3 50
630 for	
Macelli moderni. Conservazione delle comi di p	7 55
A BOOD, OI U. A V-DIU @ 75 NO.	6 56
and ul'ope "IA. Suo uso nelle industria e nelle enti di	- 00
20 UNILIA, DEP VIII-25X AII EG & 4 torr	4 50
di p. xxii 878, con 398 fig. e 6 tav.	
ME ME LISHIU C IDNOTISMAD, di G REI FIODE AL OC	7 50
di pagine VIII-465.	9 50

	L	€.
Malale. Razze, riproduzione allevamento, di E. MAR-	_	
CHI. 3a ediz. a cura C. Pucci, di pag. XVI-602 e 103 inc.	5	-
Majoliche e porcellane, di L. DE Mauri. 2ª ediz.,		FO
di pag. XIV-843, con 430 incis., 43 tav. e 3500 marché	12	92
2* ediz., di p. XII-196 e 61 inc	9	58
Malaria e risale in Italia, di G. Ercolani, di	-	-2
p. VIII-203	2	
Malattie degli animali utili all'agricoltura.		
di P. A. Pesce, di pag. XII-611.	4	50
Malattie crittogamiche delle plante erba-		
cee, di R. Wolf, trad. di P Baccarini, di p. x-263		
s 50 inc	2	
gine XII-506	4	como
Malattie infettive degli animali, di U. FER-		
RETTI, di p. xx-582	4	50
Malattie dei lavoratori e igiene industria:		
le, di G. Allevi, di p. XII-421	. 3	50
Malattie mentali. di L. Mongeri, di p. xvi-263'con		- 2241
26 tav. Maiattie dell'orecchio, del naso e della	Ð	BU.
gola, di T Mancioli, di p xxiii-540, con 98 inc.	5	58
Malattie dei paesi caldi di C. Muzio, di p. XII-		
562, con 154 fig. e 11 tav.	7	50
MARIETUIO CICHA DOILE, di G. FRANCESCHINI, di Da-		
gine xvi-217	2	50
Pesce, di p. xvi-297 e 50 incis.		50
Malattie del sangue. Ematologia di E. Rebu-		90
SCHINI, di p. VIII-432	9	50
Malattie sessuali, di G. Franceschini. 2ª ediz., di		
pag. XVI-272	2	50
Malattie e alterazioni del vino, di S CETTO-		
LINI, 2ª ediz., di p. VIII-380 e 15 fig.	3	-
SAGGA, di p. XII-400 e 23 fig.	2	Sã.
SACCA, di p. XII-400 e 23 fig	Ī	55
Mandolinista (Man. del) di A. PISANI (2ª ediz. in		
corso d stampa).		
Maniscalco pratico, di C. Volpini. Anatomia, fer-		30
ratura, di p. XVI-398 e 193 fig		ON
con 9 autografi e 68 inc.		58
are (II) di V. Bellio, di p. IV-140 e 8 tav.	7	50
Maria (Vita di), di L. Asioli, pag. viii-202		-
marina — vedi: Attrezzatura navale - Bandiere · Capi-		
tano marittimo - Canottaggio - Ingegnere navale - Filo- nauta - Flotis moderne - Marine da guerra - Marino -		
Nautica stimata - Astronomia aautica - Codice di ma-		
rina - Avarie e sinistri marittimi.		
Marine da guerra del mondo al 1897, di L.		-
D'ADDA, di p. xvi-320 e 77 ill.	4	50

Marino (Manuale del) Militare e mercantile, di G. De	L. E.
AMEZZAGA, 2ª ediz. con appendice di E. B. di Santa.	
flora, di p. VIII-438, con 18 silografie	R
Marmista, di A. Ricci 2ª ediz. di p. XII-154 e 48 inc.	5
Massaggio, di R. Mainoni, p. xii-179 (2ª ed. in lavoro).	2
gine xv-347	9 50
- vedi: Scienza attuariale.	3 50
Matematica (Complementi di) ad uso dei chimici, di	
G. VIVANTI, di p. x-381	3
Matematica dilettevole e curiosa. Problemi,	3
Giuochi, ecc., di I. GHERSI, di pag. 740 con 693 figure	9 50
Matematiche - vedi: Algebra - Aritmetica - Astrono-	9 50
mia - Calcolo Celerimensura - Compensazione er-	
rori - Computisteria - Contabilità - Cubatura - Lo.	
gnami - Curve - Economia matematica - Equazioni in-	
tegrali - Formolario - Gruppi di trasformazione - In-	
teresse - Logaritmi - Logica matematica - Ragioneria	
- Storia della matematica - Trigonometria - Traccia-	
mento curve - Triangolazioni.	
Matematiche superiori (Repertorio di), di R	
PASCAL. 2 Vol.	
I. Analisi, di p. xvi-642	6
II. Geometria e indice per i due vol. di p. 050	9 50
stateria medica moderna, di G. Malacrida di	8 30
V. Al ² /Ol (RSHIFIIO).	
Materie grasse (Industria), I grassi e le cere, di S.	
PACHINI, UI II, XIII-bal	6 50
mattoni e pietre di sabbia e calce (Arangliii)	0 30
L. STUFFLER & M. GLASENAPP, con agginnte di C	
mevere, of p. viii-252, 85 ng. e 3 tav	3 —
Meccanica di R. S. Ball., trad I Renatti 6a ad mi	0
veguta e ampl. da C. Mavavasi, di n. xvi-198 e 87 fig	2 50
amoccanica agraria, di V. Niccoll. 2 vol	- 00
1. Lavorazione del terreno, 2º ed. di p. 470 e 176 inc	4 80
11 Dai seminare al compiere la prima maninole.	
#10He del prodotti, di n. xii-426 e 175 fic	4
Meccanica applicata (Man. elem. di) di F. MASSERO,	
per 16 oing, e scuole operate. Pag xx-434 con 371 ing	6 50
meccanica industriale nelle scuole e ner	
L'OHICIMA OI S. DINARO, di n. XVI-378 a 100 illusia	# 50
meccanica del macchinista di hordo, di F	
GIORLI, di p. XIII-297 e 92 fig.	2 50
Meccanica razionale, di R. MARCOLONGO, 2 vol.	
1. Ullematica statica, di D., XII-271 e 3 inc	3 : mara.
II. Dinamica-Idromeccanica, di p. vi-324 e 24 inc.	\$ 15970
ELOCCALICA (I CCHOlogia) - V.: Aeronantica - Agginetatore	
Typi, meccall, - Alliomonilists - Aviazione - Coldolo	
" unauneur - Cosifiizioni metalliche - Dinamica Dica	
gnatore meccanico - Disegno industriale - Fresatore -	
IUKCKUCIE CIVILE - Ingegnere costruttore mossonica	
May Ulaciune del meiani - Locomobili - Mossbins	
(Atlante di), (Montatore di) - Macchine utensili - Macchine utensi	
chinista e fuochista - Macchinista navale - Meccanico	
- Meccanismi - Modellatore meccanico - Momenti di inerzia - Orologeria - Termodin Tornitore meccan	

Meccanico (II), di E. Giorli. 7ª ediz., di p. xvi-537 e	L. C
UTI IIK,	4 50
Meccanico moderno (guida pratica del) di A. Mas-	
senz. Manuale teorico-pratico ad uso dei capi-officina	
ed alunni delle scuole ind. e d'arti e mestieri, mecca- nici, tornitori, fabbri, di pag. xxiv-3-1 con 331 inc.	4 50
	4 50
*** which - Laimidelyia = Larindcoton - Motorio	
medicatura " met. () (Irpenza " Mad nunt Dagala	
- * • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
Doctoral urgenza - Anecialita medicinal: Valani	
T. Brown. (a ediz. ital. a cura di C. Malavasi,	
(in corso di stampa).	
Medicatura antisettica di A 7 MPI ED CON DE	
razione di E. Tricomi, di n. XVI-124 e 6 inc	1 50
TROMPETER ding 710	6
di E. TROMBETTA, di	
Medicina sociale, di G. Allevi, di p. 400	4 —
AND CHARGE CARRIED MADERIAL OF C. CLACITED OF ONE	3 50
	2 50
TO TUDOLLA, UI pag. XIX=52h	3 50
	8 58
The same of the sa	0 00
unerit, ut pag. 241. Con 137 figure	3 50
Merceología tecnica, di P. ALESSANDRI, due vol.	
Vol. I. Materie prime, p. XI-530, 142 tav. e 93 inc. Vol. II. Prodotti chimici, di p. 526, 83 tav. e 16 inc.	6 -
will commonded to interest the commonded of	6 —
B. DIANGIL (III SUSULUZIONE del Manuela di Turappo)	
di pag. XVI-488	4 58
di pag. XVI-488 Mesotorio (II) nella cura di alcune dermatosi e neo-	
formazioni maligne della pelle, di A. Masotti, di pag.	
140, con 49 inc. nel testo Metalli preziosi. Argento, oro, platino, di A. Linone, di n. xi-315	2 —
	3
Metallocromia. Colorazione e decorozione dei	3 ~
taill, ul 1. GHERSI, 2" ediz., di nag. yvi=317	3 50
metanograna applicata ai prodotti sido	
rurgici, di U. Savoia, di p. xvi-205 e 94 fig Metallurgia — vedi: Acciai - Coltivazione delle miniere	3 56
- FUHUHUTE - Lavorazione metalli - Lagha matallich -	
MOUGHIUM HIGHNIE - WAIGHOATON Disation:	
dell'eletticista - filcett, (il metalliproto - Coldofyro C:	
actuigle - I complete Del glovani - Tempera e comen	
tazione - Zinco.	
Metallurgia dell'oro, di E. Cortese, di p. xv-262 e 35 inc.	
Meteorologia agricola, di G. Costanzo e C. Ne-	3 -
GRO, UI p. VIII-200 e 2/ inc.	2 50
Meteorologia generale, di I. De Mancru 28 odia	- 06
QI D. XVI-225 con 13 fig	1 58
Metrica dei greci e dei romani, di L. Müller,	
2ª ediz. ital. di G. Clerico, di p. XVI-186 Metrologia universale e codice metrico in-	1 56
	6 50

	La.	g.
Mezzeria pratica, di A. Rabbeno (Esaurito).		
Microbiologia. Malattie infettive, di L. Pizzini, di	_	
p. VIII-142	Z	-
Microscopia — vedi: Anatomia microscopica - Animali		
parassiti - Batteriologia - Chimica clinica - Micro-		
scopio - Protistologia - Tecnica protistologica.		
Microscopio (II), di C. Acqua, 2ª ediz., di p. XII-230.	2	-
Militaria - vedi: Armi antiche - Arte militare - Co-		
dice cavalleresco - Duellante - Scherma - Tattica -		
Telemetria - Tiro a segno - Ufficiale esercito.		
Mineralogia descrittiva, di L. Bombicci, 3ª ediz.		
a cura di P. Vinassa De Regny, di p. 1v-330, con	_	
138 fig	3	Political Inc.
Mineralogia generale, di L. Bombicci. 3ª ediz.		
a cura di P. Vinassa De Regny, di p. xvi-210, con 193		
fig. e 2 tav	1	50
Minerali (I), per E. ARTINI, di pag. XVI-422, con 40 tav.		
e 132 incisioni	9	50
Mintere (Coltivazione delle), di S. BERTOLIO. 3ª ediz.,		-
di pag. VIII-371, con 112 incisioni	R	50
Minimi quadrati. Formole, Esercizi e Applicazione		
alla Topografia, di P. FANTASIA, di pag. XVI-339, con		
107 esercizi	4	
Misuratori elettrici (Frodinei), di M. Lanfranco,	4	E.
di p. XI-277, con 27 inc. e 39 tavole		50
Mitologia classica illustrata, di F. RAMORINO, 5º	0	
ediz. di p. x-356 e 91 fig	3	-
Mitologia greca, in due vol. I. Divinità. II. Eroi, di A. Foresti (2ª ediz. in lav.)		
	400	
Mitologia tedesca, di R. Minutti, di p. xx-348 .	3	a populate
Mitologie orientali, di D. Bassi.		
I. Mitologia Babilonese, Assira, di p. xvi-219		50
Modellatore meccanico, falegname, ebani-	5	50
sta, di V. Goffi. 2ª ediz. di p. xvii-435	8	วบ
Molini. Industria. Costruzioni ecc. di C. SIBER MILLOT.		
3ª ediz. rifatta da C. Malavasi, di pag 425, con 226 figure	C	
Momenti d'incrzia e loro applicazioni, di E.	6	adada.
GIORLI, di pag. VIII-166 con 148 figure	2	50
Moneta e falsa monetazione, di U. Mannucci,	~	00
di p.xr-271	3	mu ===
Monete, pesi e misure Inglesi, di I. Ghersi, di	-	
p. XII-196, 46 tabelle di conti tatti e facsimili	8	5.0
Monete grech e, di S. AMBROSOLI. 2ª ediz ritatta da	_	
S. Ricci, di g. xxv-609 con 670 inc, 2 tav. e 4 carte	9	50
Monete passall moderne di S. Ambrosoll. di pa-		
gine XII-131 e 200 inc Monete romane, di F. GNECCHI, 3ª ediz. di p. xvi-	2	59
Mo- ete romane, di F. GNECCHI, 3ª ediz. di p. XVI-		
418 con 203 tig. e 25 tav.	5	50
Mone : romane. I tipi monetari di Roma Imperiale,		
сі F. GNECCHI, di p. VIII-119 е 28 tav.	ù.	Subjects
Mono cammi, di A. Severi, 73 tavole a serie di due		

Management and the state of the	L.	
Monogrammi moderni, di A. Soresina, in 35 tav.		
Morfologia greca, di V. Bettei, di p. xx-376	3	
Morfologia italiana, di E. Gorra, di p. vi 142 .	- 1	9
Morte vera e morte apparente, di F. Del-		
L'ACQUA. di p. VIII-136	2	-
Mosti dei vini e degii spiriti. Densità ecc.,		
di E. DE CILLIS, di p. XVI-230	2	
di E. DE CILLIS, di p. XVI-230 . Mosto (Dal) al vino. Fermentazione alcoolica, di S.	Can	
CETTOLINI di p. XII-490, con 62 inc.	4 :	5
Motociclista (Man. del) Side-cars e Motorettes, di F.		
BORRINO, 3ª ediz., rifatta, di p. XII-364, con 197 illustr.	5	5
Motori Diesel — vedi Motori a olio pesante.		
Motori a gaz, di V. CALZAVARA (2ª ediz. riveduta, di		
pag. XXXVI-423 con 160 incisioni	4	5
Motori a olio pesaute, a pressione ed a forza viva,		
di E. GARUFFA, di pag. VIII-493, con 363 incisioni .	6	5
Motori a scoppio, di E. GARUFFA, 3ª ediz, di pa-		ı,
gine 659 con 617 fig. Motrici ad esplosione, a gaz povero, ad olii	7 !)
pesanti, a petrolio, per aviazione, Diesel,		
di F. Laurenti, 3 ^a ed. ampliata di p. 598, con 355 inc.	6 !	5
Municipalizzazione dei servizi pubblici, di		
C. MEZZANOTTE, di p. XX-324	3 -	
Tratore (II), di I. Andreani, 2ª ed. di p. 280 e 235 fig.	3 -	_
Musica. Espressione e interpretazione, di		
G. MAGRINI, di p. VIII-119 e 228 fig.	2 -	-
Musica (Manuale teorico pratico della), per la famiglie		
e le scuole di G. Magrini, 2º ediz. di pag. 615 Musica — vedi anche ai singoli titoli: Acustica musi-	5 5	
cale - Armonia - Arte e tecnica del canto - Ballo -		
Canto - Chitarra - Contrappunto - Mandolinista -		
Musica - Pianista - Psicologia musicale - Ritmica -		
Semiografia musicale - Storia della musica - Stru		
mentazione - Strumenti ad arco - Violoncello - Violino.		
Napoleone I., di L. CAPPELLETTI, 3ª ed. di p. 306	3 -	-
Naturalista preparatore (Imbalsamatore), di R.	0 "	
GESTRO, 5a ediz., di p. xvi 214 e 52 fig.	2 5	H
Naturalista viassiatore, di A. Issel e R. Ge STRO, di p. VIII-144 e 38 inc. (esaurito).		
Kautica — vedi: Astronomia nautica - Attrezzatura na-		
vale - Avarie e sinistri marittimi - Bandiere - Ca.		
notaggio - Codice di marina - Costruttore navale - Do-		
veri macchinista navale - Filonauta - Flotte moderne -		
Ingegnere navele - Lavori maritt Macch. navale - Nautica salmata - Nave		
Nautica stimuta o navigazione piana, di F. Tami, di p. xxxii-179 e 47 fig	2 8	30
Tami, di p. axxii-179 e 47 fig. Nave (La: moderna da battaglia, di C. Al-	~ 0	02
MAGIA, at pag. VIII-237, con 60 figure e tavole	3 -	
Nave (La) in te rea, di E. Giordi, di pag. viii-'13, con		
49/ Illustrazioni	3 5	80
Na've (La) subacquea Sottomarini e somn "rgibili		
di E. CAMPAGNA, di pag. 358, con 108 in :, e 8 t zoie	5 5	E

	L. G.
Navigazione aerea (Aviazione), di A. De Maria, di p. XVI-338 e 103 fig. (in ristampa).	AT W.
Nevrastenia, di L. CAPPELLETTI di p. XX-490	4
Notaio (Man. del), di A. GARETTI, 8ª ediz, riveduta da	
G. V. BIANCOTTI, premessavi la legge sul Notariato	
12 leppraio 1913, annotazioni e formole, di pag. 140-508	5 58
Numismatica. Atlante numismatico italia-	
no, di S. Ambrosoli, di p. xvi-428 e 1746 inc.	8 59
Numismatica (Manuale di), di S. Ambrosoli, 5ª ediz., rifatta di F. Gnecchi, di pag. 248, con 40 tav. eliotipiche	E 50
Numismatica — vedi anche ai singoli titoli: Atene -	5 50
Guida numismatica - Monete greche, papali, romane	
Vocabol. numismatico.	a
Nuoto (II). L'arte di nuotar bene, di A. BERETTA, di	0 50
pag. XII-278, con 109 incisioni . Nutrizione del bambino, di L. Colombo, di p. xx-	2 50
228 e 12 inc.	2 58
Oculistica (Manuale di), per Medici e Studenti, di D.	_ 00
BRUNO, di pag. XII-288, con 29 incisioni.	3 50
Occultismo, di N. Licò, di p xvi-328	3
Occultismo — vedi anche ai singoli titoli: Chiromanzia	
- Dizionario di scienze occulte - Magnetismo - Spiritismo - Telepatia.	
Oceanografia, di G. MAGRINI (in lavoro).	
Oftalmojatria veterinaria, di P. Negri e V.	
MIGCIARELLI, di p. XVI-279, con 87 ill. e 15 tavole	3 50
Olli vegetali. Piante erbacee a seme oleoso, di G. Del. Nero, di p. xv-313 e 41 inc.	0 50
Olife grassi vegetali, animali e minerali, di	3 58
G. Fabris, di pag. 546, con 23 inc.	5 50
Olivicoltura e industria dell'olio d'oliva di	
F. R. SIMARI, di pag. XIX-465, con 146 incisioni	4 50
Omero, di W. GLADSTONE, trad. di R. Palumbo e C. Fiorilli (esaurito).	
America Manuale dell') di G Prizzonzavi e di	
veduta da I. Ghersi di p. 314 con 33 inc	2 50
veduta da I. Ghersi di p. 314 con 33 inc. Operalo elettrotecnico, di G. Marchi, 5ª ediz.,	2 30
di p. AA-070 con 417 ng.	4 -
Operaio (L') meccanico al macchinario mo-	
derno d'officina, di G. CHIOVATO, curata da C. Arpesani, di pag. VIII-333 con 131 incisioni.	District
Orchidee, di A. Puggi, di p. vi-303, e 95 inc.	3 58
Grdinamenti degli Stati liberi d'Europa, di	3 —
F. RACIOPPI, 2 ^a ediz., di p. XII-316	3 —
Ordinamento degli Stati liberi fuori d'Eu-	
ropa, di F. RACIOPPI, di p. VIII-376	3
Orefice (Man. per l'), di E. Boselli, 2ª ed., di p. xi-370	4 —
Oreficeria floreale (Modelli), di A. Mylius, 50 ta-	
Prespicts (Man dall') di C Logunn e prof di R	3 —
Organista (Man. dell'), di C. Locher e pref. di E. Bossi, di p. XIV-187	5 98
	5 28

	L. G.
Organoterapia, di E. Rebuschini, di p. viii-432	3 56
Ornamenti sulle stoffe (L'arte di disporre gli), di	
E. CASARTELLI, di p. XI-37, 38 tav. e 170 disegni . Ornatista (Man. dell'), di A. MELANI, 2ª ediz., XXVIII	5 50
Ornatista (Man. dell'), di A. MELANI, 2ª ediz. XXVIII	
tav. e testo	4 58
ornitologia italiana, di E. Arrigoni degli Oddi,	7 50
di n. 907, 36 tay, e 401 fig	15
di p. 907, 36 tav. e 401 fig Orologeria moderna, di E. Garuffa, 2ª ediz., di	10 -
p VIII-384 a 366 for	E E0
p. VIII-384 e 366 fig. Orticoltura, di D. Tamaro, 5 ² ediz. rifatta, di pag.	5 58
620 con 227 inc	
630, con 237 inc.	5 50
Ortoepia e ortografia italiana moderna, di	1 128
G. MALAGOLI, 2ª ediz. riveduta, di pag. XX-294	3 —
Ortofrenia. Educazione dei fanciulli, di P.	
Parise, di p. xii-231	2
Urtopedia — vedi: Membra artificiali.	
Ospedali — vedi: Igiene ospedaliera.	
Ostetricia. Ginecologia minore, di L. M. Bossi	
2ª ediz. curata da V. DE BLASI, di pag. XV-497 con	
127 figure	4 56
Ostricoltura e mitilicoltura, di D. Carazzi, di	
p. VIII-302	2 59
p. VIII-302 Ottica, di E. Gelcich, di p. xVI-576 e 261 fig.	6 -
Ottica (L') di Euclide di G. Ovio. (In corso di stampa).	0
Paga giornallera (Prontuario della), da L. 0,50 a	
I 10 di C Cappedado Montre 22 odio di na ri 402	E E0
L. 10, di C. CARREGARO-NEGRIN. 2ª ediz., di p. x-463.	5 50
Paleoetnologia, di G. PINZA (in sostituzione del Ma-	
nuale di REGAZZONI, in corso di stampa).	
Paleografia greca e latina, di E. A. Thompson,	
trad. di G. Fumagalli, 3a ediz., di p. XII-208, con 38	
inc. e 8 tavole	3
Paleontologia, di P. VINASSA DE REGNY, di p. XVII-	
512, con 356 fig.	5 50
Pane e panificazione, di G. ERCOLANI, di n. VIII-	
261, con 61 inc. e 4 tav. Parrucchiere (Manuale del), di A. LIBERATI, di p.	3
Parrucchiere (Manuale del), di A. LIBERATI, di p.	
XII-219 e 88 inc.	2 50
Pasticciere e confettiere moderno, di G.	
CIOCCA, 2ª ediz., di pag. LXXII-470, con 136 illustra-	
zioni e 36 tavole in cromo.	8 50
Pastincio (Industria del), di R. ROVETTA, di p. XVI-	0 00
240, 107 inc. e 4 tav.	3
Patate. Coltura e usi, di N. ADUCCI pag. 245 e 20 fig.	2 50
Patologia degli infortuni sul lavoro in rap-	~ 00
nonto alla acciourazione di T. C. a. r. compr. non ver 640	6
porto alla assicurazione, di T. CASAROTTI, pag. XV-642	6 —
Pedagogia (Storia della), di A. MORGANA, con prefa-	
zione di A. STRATICÒ, di pag. XIX-553	4
Pedagogia (Elementi di), di G. VIDARI.	
Vol. I. I dat della pedagogia, di pag. 412	3 50
Vol. II. La dottrina generale dell'educazione (in corso	
di stampa).	
Vol. III. La Didattica (in corso di stampa).	
Pellagra. Storia, patogenesi, ecc., di G. ANTONINI, di	
p. VIII-166 e tav	2
p. VIII-166 e tav. Perito meccanico (II) nello studio di macch. idro-	
vere, idrauliche, pneumotore, impianti industriali.	
ecc., di S. Dinaro, di pag. viii-252	2 50

	L. C.
Pescatore (Man. del), di L. MANETTI (in ristampa).	
Peso dei metalli, a U, a Y, a Z, a T e a doppio T, di	
G. Belluomini, 2ª ediz., di pag. xxiv-248 (in ristampa).	
Dianista (II) Panciari giudia a concidi cullo studio	
Pianista (II). Pensieri, giudizi e consigli sullo studio	
del pianoforte di V. Ricci, di pag. 263	2 50
Plante aromatiche e medicinali (Coltivaz. delle)	
di C. CRAVERI, di pag. XXIX-307, con 71 incisioni	8 50
Plante e fiori sulle finestre, nel cortili, ecc.	
di A. Pucci, 3ª ediz. di p. VIII-214 e 107 fig	2 50
Plante erbacee a seme oleoso, di G. DEL NERO,	
	0 50
Plante industriali, A. Aloi, 3a ed., p. xi-274, 64 inc.	3 56
18141 A. ALOI, 3" ed., p. XI-2/4, 64 inc.	2 58
Piante tessili, di M. A. Savorgnan D'Osoppo, di p.	
XII-476 e 72 inc	5 —
Pietre preziose, di U. Mannucci, di p. xvi-308, 23	
inc. e 14 tav.	0 50
While planting (I a) it is a second to the control of the control	6 58
Pila elettrica (La), di A. ASTOLFONI, di p. XV-297,	
con 105 incis.	3 -
Pino da pinoli, di L. Biondi e E. Righini, p. xii-142	2 50
Pirotecnia moderna, di F. Di Majo, 3º ediz. riv.	
e ampliata da G. Fiorini, di pag. 198, con 130 inc.	2 50
Piscicultura pratica del Prof. F. Supino (in corso	2 00
di stampa).	
vedi: Idrobiologia applicata.	
Pittura. Fiori all'acquarello, ad olio ed a guazzo sulle	
stoffe, di G. Ronchetti, di p. viii-167, e 11 tav	3
Pittura pei dilettanti, ad olio, acquarello e mi-	
niatura. G. RONCHETTI, 5a ed., p. XVI-405, 30 inc. 32 tav.	4 58
Pittura italiana antica e moderna, di A. Mr-	7 08
TANK 20 odie di marrier 107 o 104 bene 11 A. MK-	
LANI, 3a ediz., di p. XVIII-527 e 164 tav.	9 58
Pittura murale. Affresco, tempera, ecc., di G. Ron-	
CHETTI, di p. xv-358	3 —
Pittura — vedi anche: Anatomia pittorica - Colori •	
pittura - Composizione delle tinte - Decorazione - Di-	
segno - Luce è colori - Ristauratore dipinti - Sceno-	
grafia - Storia dell'arte.	
Planetologia di E. Cortese, di pag. VIII-387 con 12	
figure e 2 tavole	3
Pneumonite crupale e sua cura, di A. Sera-	
FINI, di p. XVI-222	2 59
Poliedri, curve e superfici, secondo i metodi	
della Geometria descrittiva, di G. Loria, di p. xvi-231	3
Poligonazione tacheometrica di A. Barbieri, di	
	0.00
pag. xvi-246	2 55
Polizia giudiziaria, ad uso dei Periti e Magistrati	_
di L. Tomellini, di p. xx-352 e 161 inc.	5 -
Pelizia sanitaria degli animali, di A. MINARDI,	
di p. viii-333 e 7 fig.	3
Polli - vedi: Malattie dei polli - Avicoltura - Uovo di	
gallina.	
Policoltura, di G. TREVISANI, 9ª ediz., di pag. xvi-	
424 eu 88 incisioni.	2 58
224 ed 88 incisioni. Pomodoro. Coltivazione - Industria, ecc., di R. Ro-	
VETTA, di pag. 295, con 90 figure	3
Pomologia, G. Molon, p. xxxII-717 86 inc. e 12 tav.	8 50
Comment of the second of the post of	

		G.
Pomologia artificiale, di M. DEL LUPO, di p. VI-		
132 e 34 inc.	2	-
132 e 34 inc. Porco (II), Razze, allev., ecc., di F. FAELLI, di p. XIX-		
104 100 Em o E toxolo	5	-
461, con 100 fig. e 5 tavole .		
Posologia dei rimedi più usati nella tera-	2	ements.
AND MADE AND MADE OF THE PARTY	_	woman .
Posta. Manuale postale di A. PALOMBI, di p. XXX-309		
Presti (I) Prati naturali, artificiali, pascoli, ecc., ur 12.	4	COME?
Managrettano din Vill-592 e 102 III.	4	CHE?
The color of the control of the value of the		
Valcamonica, di A. STOPPANI e A. TARAMELLI, 3a		
ediz. di p. 290, 15 tav. e 3 carte. 2 vol. in busta.	8	58
Privative governative, Uffici di vendita e loro		
Diverdite di I CIL CTALLA D VIX-406	3	58
funzionamento. Rivendite, di I. Guastalla, p. XIX-406		
Privative industriali — vedi: Codici e leggi Vol. IV (p. 14).		
Processi fotomeccanici moderni, di R. Na-	A	-
Mile 9a ediz di nag XI-321, con /o ngure e 12 tav.	-	
Prodotti agricali del tropico, di A. Gashini,		
di m warr976 (in ristamna)		
Empodotti coronneici. Majoliche, porcellane, gres, ul		-
C Mantena din VII-345 P 97 III.	4	58
The dotte chimici and aviet signification of the contract the		
dicamenti (Fabricazione dei) introdotti nella pra-		
CHECKINE AND TOUR DESCRIPTION OF THE PROPERTY.		
tica medica dal 1880 al 1915, di C. CRAVERI. Preparaz.		
caratteri, reazioni, usi, dosi di 1600 prodotti Pag. viii-	8	50
730 con 27 inc.	0	70
730 con 27 inc. Prodotti e procedimenti nuovi nelle indu-		
etrie (succedanei, surrogati, ecc.) di i. Ghersi, di pag-	0	50
986. con 148 inc.	9	50
986, con 148 inc. Produzione e commercio del vino in Italia,		
di S. Mondini, di p. vii-303	2	50
Was doll did Bossi 28 ed n XXIV-650	6	50
Profumiere (Man. del), di A. Rossi, 2ª ed., p. XXIV-650		
Descripto modonno di compilationi di cin		
tettomiche. di l. Andreani, 2" ediz. ampirata di	-	E.
	U	50
Drofozioni fisse e cinematograio, ul L. DASSI,		
din yvi-484, con 308 fig.	5	
di p. xvi-484, con 308 fig. Prontuario tecnico legislativo, di G. Viva-		
Prontuario tecinico legislativo, di o.	9	
RELLI, di p. 300, con 131 inc.		
Proprietario di case e opifici, di G. GIORDANI,		54
di p. xx-264 Prospettiva, di C. CLAUDI, 3a ed., p. xii-76 e 33 tav.		2 50
Prospettiva, di C. CLAUDI, 3ª ed., p. XII-70 e 53 tav.		
Threat arriance of occupies to regular sales (11 N. L. ICO, QI D. VIII-200	2	-
Protistologia, di L. Maggi, 2ª ediz., di p. xvi-278		
Protistologia, di L. MAGGI, 2 Gain, di P. Att	5	3
e 93 inc.		
Proverbi e modi proverbiali italiani, di G.	9	3
EDANGECCHI G. D. XIX-3AU		_
Droverbi suel cavallo, di C. Volpini, di p. XIX-1/2	-	2 5
Psichiatria. Confini, cause e fenomeni della pazzia,		
di I Fragi di n ville 225 (esqurito).		
di J. Finzi, di p. viii-225 (esaurito).		
Psicologia, di C. CANTONI, 2ª ediz. (esaurito).		
Psicologia fisiologica, di G. MANTOVANI, 2ª ediz.,		1 5
di p. XII-175 e 16 inc. Psicologia musicale, di M. Pilo, di p. x-259		0 5
Psicologia musicale, di M. Pilo, di p. X-259		2 5
Psicopatologia legale, di L. Mongeri, di p. xx-421 Psicopatologia legale, di L. Mongeri, di p. xx-421 Psicopatologia egale, di L. Mongeri, di p. xx-421		4 5
The committee of G Deprice forth n XII 218 e 29 inc.		

Pugliato e lotta libera per difesa perso-	L. G.
mane, of A. Cougnet, 2ª ed., p. xxxv-396 e 299 inc	4 50
auccognitore di oggetti minuti e curiosi di	4 00
J. GELLI, 01 p. X-344 e 310 inc.	5 50
Rachitide e deformità da essa prodotte, di	
P. MANCINI, di p. XXVIII-300 e 116 fig.	4 —
Radioattività, di G. A. Blanc, pref. di A. Sella e Append. di G. D'ORMEA, di p. VIII-266 e 72 inc.	
Raggi Röntgen e loro pratiche applica-	3
ZIOMI, dl I. TONTA, di D. VIII-160, 65 inc. e 14 tav	2 —
The state of the s	1 58
magioneria delle cooperative di consumo	
di G. Rota, (esaurito).	
Ragioneria domestica, di A. Masetti. 2ª ediz. rinnovata dalla "Contabilità domestica, di O. Berga-	
MASCHI, di pag. XII-186.	1 50
Ragioneria industriale, di O. RERGAMASCHI RA	1 58
ediz. a cura di A. Masetti, di n. viii-404	4
Magioneria mubblica, di A Maserri di n vy 200	3 —
contere (Prontuario del), di E. GAGLIARDI. 2ª ed.	
matta ed aumentata, di pag. XII-603	6 58
Razze bovine, equine, suine, ovine e ca-	
Prine, di F. FAELLI (in ristampa) Reattivi e reazioni di E. Tognoli, di pag. 289.	0.50
Regolo calcolatore e applicazioni nelle ope-	3 50
razioni topografiche, di G. Pozzi, 2ª ediz di	
D. XVI-303 e 150 fig	3 -
Religioni primitive (L'idea di Dio nelle) di F. B.	
JEVONS e di U. PESTALOZZA, di pag. XVI-178	2 —
Religioni e lingua dell'India inglese, di R.	
CUST, trad. di A. De Gubernatis, di p. IV-124 Residui agricoli, Utilizzazioni, ricuperi, di C. For-	1 58
MENTI, Ol pag. 620, con 139 inc.	5 —
Residui Industriali. Utilizzazioni Ricuperi di C	0 —
FORMENTI, di p. XX-376	3 50
Resistenza del materiali e stabilità delle	
costruzioni, di G. SANDRINELLI, 3ª ediz., di p. XVIII-495 e 274 inc.	
Resistenza e pesi di travi metalliche com-	5 50
poste, di E. Schenck, 2ª ediz. (in corso di stampa).	
Retorica, ad uso delle scuole, di F. CAPELLO,	
	1 50
Rettili d'Italia, di C. Vandoni, di pag. 288 e 55 fig.	3 50
miumili - v. Blancheria - Lavori femm - Macch de cucire	
- Monogrammi - Piccole ind Ricett.domest. · Trine.	
BRUNI, di pag. 240	1 50
Ricerca di giacimenti minerali e acque	1 50
PROPERTY (IN INC. (IN INC. (IN INC.)	
ricellario domestico, di I Gherri sa adiz con	
9/44 ficelle, (il Dag. VIII-1195 (in ristampa)	
Ricettario dell' elettricista, I. GHERSI, p. VIII-585	
con oltre 2000 ricette e provvedimenti pratici e 43 inc. Ricettario fotografico di L. Sassi, 5ª ediz., di	5 —
	9 50
Ricettario industriale, di I. Gurrer 6º ediz com	3 50
prendente 8500 procedimenti utili, di p. 1344 e 67 inc.	9 50

	L. C.
Electrario pratico per le industrie tessili e affini, di O. Giudici, di p. viii-270	3 58
Ricettario pratico di metallurgia, di G. BEL-	9 55
LUOMINI, di p. XII-328	9 86
Rimedi — vedi: Specialità medicinali.	3 26
Riscaldamento, ventilazione e impianti di	
motori, di C. Rumor e H. Stromenger, di p. XVI- 270 e 115 fig.	4 58
Riscaldamento elettrico. — Vedi Elettricità sorgente di calore.	
Sisorgimento italiano 1814-1871, di F. QUINTA-	4 -
VALLE, di pag. XVI-528. Ristauratore dei dipinti, di G. SECCO-SUARDO, 2	
vol., di p. xvi-269-xii-362 e 47 inc. (esaurito).	
MURARI, 3 ² ediz. di p. xv-230	1 55
Elitmica musicale , di A. Tacchinardi, di p. XVI-254 Elivoluzione francese 1789-1799 , di G. P. So-	3 -
LERIO, (2ª ediz., in lavoro).	,
Roma antica — vedi: Antichità priv Antichità pub- bliche - Archeologia - Epigrafia - Mitologia - Monete	
- Rovine (Le) del Palatino - Topografia - Mitologia.	
Rontgen tecnica (I fondamenti della), di J. Schin- caglia, di pag. XII-263, con 118 incisioni e 46 tavole.	5 50
Röntgen — vedi: Raggi di - Elettricità medica - Luce e salute - Radioattività	
Bose. Storia, coltivazione, varietà, di G. GIRARDI, di p.	0 50
xviii-284, 96 ill. e 8 tav. Royine del Palatino, di C. Cancogni, con pref. di	3 56
R. Lanciani, di p. xv-178. 44 tav. e una pianta	3 50
Saggiatore (Man. del), di F. BUTTARI, di p. VIII-245 Saldature autogene dei metalli, di S. RAGNO	2 50
di p. IV-129 e 18 inc. (in ristampa, d'immin. pubbl.).	8 50
Salsamentario, di L. Manetti, di p. 224 e 76 inc.	2 —
Sanscrito (Studio del), F. G. Fumi, 3º ediz. p. xvi-343	4
Exponi (L'industria dei), di V. SCANSETTI, con prefazione di E. MOLINARI, di pag. XX-475, con 131 incis.	5 58
Saponi da toeletta, di C. Franchi, di pag. xv-467 con 59 incisioni	5 50
Sarto tagliatore italiano (II), di G. Peterlongo,	
di p. xII-232 e 47 tav	3 50
di E. Miliani, di pag. viii-550	5 58
scenografia, G. FERRARI, p. xxiv-327, 16 inc. e 160 tav. Scherma italiana, J. Gelli. Terza edizione riveduta	12
di pag. 250 con 108 inc	3 —
Scienza attuariale (Nozioni di). Matematica delle assicurazioni, di G. MINUTILLI, di pag. XIII-329	4 -
Scienze (Le) esatte nell'antica Grecia, di G. Loria, 2ª ediz., di pag. xxiv-974	9 55
Scienze occulte (Dizionario di), di A. PAPPALARDO,	9

	L.	24
Scienze occulte — vedi: Chiromanzia - Fisionomia - Grafologia - Magnetismo - Occultismo - Spiritismo - Telepatia.	da.	₩ Sa
Sacretismas Variani protiche ed use dei sieme i seule		
Scoutismo. Nozioni pratiche ad uso dei giovani esplo-		
ratori italiani, di F. Romagnoli, di pag. 598, con 132 inc. e 51 tav.	5	50
Scrittura a macchina — vedi Dattilografia.		
Scrittura doppia americana, di C. Bellini,		
2ª ediz. accresciuta, di pag. XII-154 e 4 tabelle	2	
Scritture d'affari, di D. Maffioli, 5ª ed., p. viii-22!	7	50
Berliere Stallane entire e mederne d'A		00
Scultura italiana antica e moderna, di A.	10	-
MELANI, 3ª ediz., di pag. xxxII-592, 170 tavole e 40 fig.	10	943.
Segnalazioni marittime — vedi: Attrezzatura navale - Bandiere.		
Selfacting o filatojo intermittente, di L. To-		
NELLI, di p. VIII-159 e 41 inc.	2	58
Selvicoltura, estimo e economia forestale, di A. SAN-		
	2	
TILLI, 2ª ediz. di p. XII-292 e 54 inc. Selvicoltura — vedi: Boschi e pascoli - Consorzi di		
difesa del suolo - Coltura montana - Pino da pinoli.		
Semejotica. Esame degli infermi, di U. GABBI, 2ª ediz.,		
di pag. xvi-216 e 11 inc.	8	50
	_	-
Semiografia musicale, di G. GASPERINI, p. VIII-317		50
Seta (Industria della), di L. GABBA, 2ª ediz. di p. vi-208	2	-
Seta - vedi ai singoli titoli: Bachi da seta - Filatura e		
torcitura - Gelsicoltura - Tessitore - Tessitura - Tin-		
tura - Ricettari domestico e industriale.		-
Seta artificiale, di G. B. BACCIONI, di p. VIII-221 .	3	54
Siere cosmografiche e geografia matema-		
tica, di L. A. Andreini, di p. xxix-326 e 12 inc.	3	-
Shakespeare, di E. Dowden, trad. di A. Balzani, di		
p. XII-242		56
Siderurgia, di E. Zoppetti e E. Garuffa, (in ristampa).		
dieroterapia, di E. Rebuschini, di p. viii-424	3	-
siniide (Patologia e terapia della) di A. Pasini, di pa-		
gine vi-151	2	-
Sinonimi latini, di D. FAVA, di p. LXIV-114.		53
Sintassi francese razionale pratica, di D.		-
Rodari, di p. xvi-206		58
Sentagel among di V Over vine di - vivi 172		-
Sintassi greca, di V. Quaranta, di p. xvIII-175	-	50
Sintassi latina, di T. G. Perassi, 2ª ediz., di p. vii-168		50
Sismologia, di L. GATTA, di p. VIII-175 e 16 inc.		16
Siemologia moderna, di G. B. ALFANO, di p. XII-357	4	-
Smacchiatura industriale e casalinga di		
abiti, ecc., di G. Tiscornia, di pag. XII-219 con 13 fig.	2	50
Smalto (Industria dello), di E. Verma, di p. 246 e 30 inc.	3	-
Sistemazione dei torrenti e dei bacini mon-		
ERRIL OI C. VALENTINI D VII-908 165 inc o 46 tov	4	ES
Soccorsi d'urgenza, di C. Calliano, 9º ediz, am-		
Boccorsi d'urgenza, di C. Calliano, 9° ediz. ampliata rispetto ai feriti in guerra, a cura del Dott. B. Anglesio, di pag Lii-439, con 135 inc.		
Anglesio, di pag LII-439, con 135 inc.	3	50
Engintierno di C Dipi diri di n vir 201 din vistamoni		

	L.	C.
Societa industriali per azioni, di F. Piccinelli,		
din xxxvi-534	- 0	58
Societa di mutuo soccorso. Pensioni e sussidi,		Ee
di G. GARDENGHI, di p VI-152	2	58
Sociologia generale, di E. Morselli, (esaurito).		
Soda caustica, cloro e clorati alcalini per		56
elettrolisi, di P. VILLANI, di p. VIII-314		C (8)
Somalo (Elementi di) vedi Gramm. somala.		
Sordo-muto e sua istruzione, di P. FORNARI,		
di p. viii-232 e 11 inc	Z	CHIEFE
Sottomarini — vedi: Nave subacquea.		
Sevratensioni negli impianti elettrici. Cause,		C.E.
effetti e protezioni, E. PIAZZOLI, pag. XVI-401 e 125 fig.	0	88
Specchi (Fabbricazione degli) e la decorazione del vetro e del cristallo, di R. NAMIAS, 2º ediz.		
del vetro e del cristallo, di R. NAMIAS, 2º ediz.	0	20
rifatta, di pag. XII-195 con 26 incisioni e 11 tavole .		50
Specialità medicinali (Formulario delle) di C. CRA-		20
veri, di pagine xx-524.	-	58
Speleologia, Studio delle caverne, C. Caselli, p. xii-163	-	94
Spettrofotometria applicata, di G. GALLERANI,		T.
di p. xix-395, 92 inc. e 3 tav.	8	58
PROCTOR, trad. di F. Porro, di p. vi-179 e 71 inc.	8	58
Spiritismo, A. Pappalardo, 4a ed., p. xvi-248 e 10 ill.	-	54
STATE OF THE POST OF THE POST OF THE PARTY O		-
Sports invernali. Pattinaggio, slitta, ecc., di N. SAL-	9	
VANESCHI, di p. XV-171 e 100 ill.		
Stampaggio a caldo e bulloneria, di G. SCAN-	9	-
FERLA, di p. VIII-160 e 62 inc		matter .
Standard de di F. Tracerry 62 adir di n. VV-298		59
Statistica, di F. Virgilli, 6a ediz., di p. xx-228.		0.8
Statmografia, di G. Rossi, di pag. XII-214.	3	-
Stearineria — vedi: Candele.		
Stenografia, di G. GIORGETTI, 4ª ediz., di p. YV-239	8	
Stenografia (Guida allo studio della), di A. Nico-		
COLETTI, 10° ediz., riveduta da D. NICOLETTI, pag. 183		51
Stenografia (Esercizi di lettura e scrittura), di A.		
NICOLETTI 5º ediz. di p. VIII-160		58
Stemografia. Antologia sten. di E. MOLINA, di p. 200	Z	
Esenografia. Dizionario etimologico stenografico, di		-
E. MOLINA, di p. XVI-624	-	50
Stenografia. L'abbreviazione logica nella stenografia,		E.S.
di D. NICOLETTI, di pag. VIII-123		58
Stenografo pratico, di L. Cristofoli, di p. XII-131		
Stereometria. Sviluppo dei solidi e loro costruzione		En
in carta, di A. RIVELLI, di p. 90, con 92 inc. e 41 tav. Still architettonici (Gli), di B. CANELLA, di pagine		50
XVI-133, con 114 illustrazioni e 64 tavole.	8	58
XVI-133, con 114 inustrazioni e or tavole. Stillatica, di F. Capello, di p. XII-164 (esaurito).	9	200
confiction intima, di A. Bartoli, di p. XII-210		59
Stime di lavori edili, di I. Andreani, di pag. 339	. 4	50
Storia antica, di I. Gentile e G. Toniazzo, in 2 vol.		
I. L'Oriente antico, (esaurito).		
II. La Grecia, di p. IV-216	-	50

	*	-
Storia dell'arte, di G. CAROTTI.	L.	G.
Vol. I. L'Arte nell'Evo-antico, di nag. 1.v-413 e 500 inc		53
Vol. II. L'Arte nel Medio-evo:		-
Parte I Arte cristiana, di pag. VIII-421 e 360 incie	8	53
Parte II L'arte regionale italiana nel medio-evo, di pag. 667 con 553 incisioni . Parte III L'Apogeo dell'arte italiana nel medio-		
di pag. 667 con 553 incisioni.	18	emans.
Parte III L'Apogeo dell'arte italiana nel medio-		
ovo, al pag. sel a 1390, con 591 incisioni	12	MICHIEL
Vol. III. L'Arte nel rinascimento (in lavoro).		
Vol. IV. L'Arte dell'Evo-moderno (in lavoro).		
Storia dell'arte militare, di V. Rossetto, di p. viii-504 e 17 tav.		W2.
viii-504 e 17 tav. Storia e cronologia medicevale e moderna,	9	
di V. Casagrandi, 3ª ediz. di p. viii-254		26
Storia d'Europa, di E. T. FREEMANN, trad. di A.	1	£60
GALANTE, di p. XII-472		
Storia di Francia, di G. Bragagnolo, di p. xvi-424	3	were the
WEOPIA O' MANIETONER. G. BRAGAGNOLO. D. XVI.387		
Storia d'Italia, di P. Orsi, 5ª ediz., continuata fino	0	
al 1915, di pag. xiii-295	3	-
Storia - vedi: Argentina - Astronomia nell'antico ta-		
stamento - Commercio - Cristoforo Colombo - Crono-		
10g1a - Ulzionario biografico - Etnografia - Islamismo		
- Leggende - Manzoni - Mitologia - Omero - Risorgi-		
mento - Rivoluzione francese - Shakespeare.		
Storia greca vedi: Antichità greche - Archeologia -		
Atene - Mitologia - Monete - Storia antica.		
Storia romana - vedi: Antichità private - Antichità		
pubbliche - Archeologia - Mitologia - Monete - Ta-		
pografia di Roma.		
Storia delle matematiche (Guida allo studio della)		
di G. Loria, di pag. xvi-227	3	MEETING.
Storia della musica, di A. Untersteiner, 4ª ediz.,		
di pag. 500 Storia naturale — vedi: Anatomia e fisiologia - Ana-	4	50
tomia microscopica - Animali navoca Antonolasia		
tomia microscopica - Animali parass Antropologia - Batteriologia - Biologia animale - Botanica - Co-		
leotteri - Cristallografia - Ditteri - Embriologia - Far-		
falle - Fisica cristallografica - Fisiologia - Geologia		
Imenotteri - Insetti - Ittiologia - Lepidotteri - Lim-		
aologia Mineralogia - Naturalista preparatore - Na- turalista viaggiatore - Oceanografia - Ornitologia -		
turalista viaggiatore - Oceanografia - Ornitologia -		
Ustricoltura - Paleoethologia - Paleontologia - Pisci-		
coltura - Sismologia - Speleologia - Tecnica profistal		
- Uccelli canori - Vulcanismo - Zoologia		
Strade ferrate in Italia. Regime legale ammini-		
strativo, di F. Tajani, di p. viii-265	2	50
strate didinarie e loro manutenzione, di		
F. FROSALI, di p. XI-216 e 37 inc.	2	\$6
Strade urbane e provinciali e loro pavi-		
mentazione di P. Bresadola, p. xvi-330 e 40 inc.	4	数
Strucked Lazione, of E. PROUT, trad. di V. Ricci 2a		
edizione, di pag. XVI-314 e 95 incisioni (in ristamna).		
Strumenti ad arco e musica da camera, del		-
Duca di Caffarelli, di p. x-235 Strumenti diottrici , V. Reina, p. xiv-220 e 103fig.		463
v. Kelna, p. XIV-220 6 1038g.	2	-

	L	G
Strumenti metrici. Costruzione delle bilance, ecc.,	0	
di E BAGNOLI. di p. VIII-252 e 192 inc	3	56
Succedanei — vedi: Prodotti e procedimenti. Sughero scorze e applicazioni industriali,		
di A. Funaro e N. Lojacono, di p. VII-170	2	50
Suinicoltura pratica, di I. Stanga, di pag. 200, con		
36 illustrazioni	2	50
Superstizione, di G. Franceschi, di pag. XII-264 .	2	50
Surrogati — vedi: Prodotti o procedimenti.		
Tabacco (II) e sua coltura, di G. BEVERSEN, di pa-	0	F-0
gine XXVIII-219, 9 inc. e 31 tav Tabacco, di G. CANTONI, di p IV-176 e 6 inc.		50
Tabelle di analisi — vedi: Analisi chimica qualitativa.	2	
Tapelle ul allalisi — veul. Analisi chimica qualitativa.		
Tannini (I), nell'uva e nel vino, di R. Averna-Sacca, di p. viii-240	2	50
Tartufi e funghi, coltura e cucinatura, di Folco-	_	
Bruni, di p viii-184	2	
Tattica applicata, di A. Pavia di p. viii-214	3	50
Teatro antico greco-romano, di V. INAMA, di		
p. xx-248 e 32 fig	2	50
	3	-
Tecnologie per i giovani operai, secondo i pro-		
grammi governativi, di I. Andreani (legno, metalli, fibre tessili, carta, ecc.), di pag. 780, con 511 inc.	7	-
Zecnologia e terminologia monetaria, di G.		
SACCHETTI, di p. XVI-191	2	92000
Telaio meccanico (II). Guida pratica, di A. Piombo		
di p. x11-159 e 28 fig	2	-
Telefono (II), di G. MOTTA, (in ristampa).		
Telegrafia elettrica, aerea, sottomarina e		
senza fili di R. FERRINI. 4ª ed. ampl. da C. CANTANI,	9	=
di pag. 352, con 137 inc	3	50
OFF 199 ima	2	50
relegrato senza fili e onde Hertziane, di O.	-	
MURANI, 2ª ediz., di p. xv-397 (in ristampa).		
Telemetria, misura delle distanze in guerra, di G.		
BERTELLI, di p. XIII-145 e 12 fig	2	ACCOUNTY 1
Telepatia. Trasmissione del pensiero di A. PAPPA-		
LARDO, 3° ediz., di p. XVI-343	3	-
Tempera – Vedi acciaio.		
Tennis (II), di A. Bonacossa e G. Porro Lamber- Tenghi, di pag. xx-240 con 84 illustrazioni	3	
Teoria dei numeri, di U Scarpis, di D. VIII-152 .	1	50
Teoria delle ombre, di E. Bonci 3º ediz. di pagine		
xvi-134, con 48 %g. e 6 tav.		50
Teosofia, di G. GIORDANO, di p. VIII-248	2	50
Terapeutica — vedi ai singoli titoli: Chimica clinica •		
Chimica legale - Farmacista - Farmacoterapia - Me-		
dicina d'urgenza - Medico pratico - Organoterapia -		
Posologia rimedi - Rimedi - Terapia malattie infanzia.		50
Termodinamica. di G. CATTAÑEO, p. x-196 e 4 fig. Terreno agrario. Chimica del terreno, di A. Fu-	-	ng.
WARO din WIII-900	9	407300
Tessili — vedi Tecnologie per i giovani - Tessitura -	-	
Filotura		

	L	G
Tessitore (Man. del), di P. PINCHETTI, 3ª ediz., di		
p. xiv-298 e illustr.	3	50
- vedi: Apparecchiatura dei tessuti - Industrie tessili. Tessitura meccanica della lana e del co-		
tono di F. G. Franzi di r. vii 200		E a
tone, di E. G. Franzi, di p. vii-329	3	50
di p. XII-346 e 179 inc	A	50
Tessuti (Man. del compositore di), di P. PINCHETTI, di	19	200
p. VIII-321, ill. da 2000 armature	4	50
Tessuti di lana e cotone (Analisi e fabbricazione),		00
di O. Giudici, di p. xii-864, con 1098 inc.	16	-56
Testamenti (Manuale dei), di G. Serina, 3º ediz. rive-		
duta ed ampliata, di pag. xiv-380	4	50
Tisré Italiano. Idiomi parlati in Eritrea, con 2 dizionari, di M. CAMPERIO, di p. 180.		
zionari, di M. CAMPERIO, di p. 180.	2	50
Tintore (Man. del), di R. LEPETIT, 4º ediz., di p. XVI-	-	
466 e 20 inc		-
Throwards Well I Cuids nor shi stores a factor	8	
Bare di S. Landi, 2º ediz. postuma, di pag. XXII-279.	0	50
- Vel. II. Lezioni di composizione, di S. Landi 2ª ediz.	6	58
postuma, con appendice - Linotype - Monotype - Let-		
tera-tipo - Vocabolarietto tecnico, di pag 370	3	50
Tiro a segno nazionale, di A. Bruno, p. viii-335		
Tiel (Come si vince la). Profilassi e diagnosi di F. Mor-		
TOLA, e pref. di A. De Giovanni, di p. XII-208.	2	56
Tisici e sanatori, di A. Zubiani, con pref. di B.		
Silva, di p. XLI-240	2	-
vedi: Tubercolosi.		
Topografia (Man. di), di G. DEL FABRO. 3ª edizione, di pag. XLIII-629 con 165 incisioni		
al pag. XLIII-629 con 165 incisioni	8	56
Topografia (Guida pei calcoli di), di G. Del Fabro,		-
di p. xvi-216 e 71 fig	8	50
Celerimensura - Codice del perito - Compensazioni		
errori - Curve - Disegno topogr Estimo terreni -		
Estimo rurale - Fotogrammetria - Geometria pratica		
- Prospettiva - Regolo calcolatore - Telemetria - Trac-		
ciamento curve - Triangolazioni.		
Topografia di Roma antica, di L. Borsari, di		
p. VIII-436 e 7 tav	4	50
Wormitore meccanico (Guida del), di S. DINARO,		
9ª ediz. riveduta con appendice "La tornitura dei pro-	-	
jettili per le artiglierie, di pag. 306 e 106 fig.	2	50
Tornitore e fresatore meccanico, di L. Duca,	0	50
Sorrenti — v. (Sistemazione dei).	2	50
Tracciamento delle curve delle ferrovie e		
strade, di G. H. A. Krönkhe, trad. di L. Loria, 3		
ediz., di p. VIII-167	2	50
Traduttore tedesco (II), di R. MINUTTI, pag. XVI-224		50
Tramvie — vedi : Ferrovie.		
Trasporti aerei, di G. CAPPELLONI, di pag. XVI-367		
con 259 figure.	5	50
Trasporti, tariffe e reclami ferroviari, di		100.00
E. Pelizzaro, di pag. xvi-319		50

	L.	Ke.
Trazione ferrovaria, di P. Oppizzi, di p. vii-204, con 2 tav. e 51 fig.	3	50
con 2 tav. e 51 fig. Trazione a vapore sulle ferrovie ordina-	3	ONL!
rie, di G. OTTONE, di p. LXVIII.469	-	50
Triangolazioni topografiche e catastali, di		
O. JACOANGELI, di p. XIV-340 e 33 inc	7	50
Trigonometria plana (Esercizi di), di C. ALASIA,		
di p. xvi-292 e 30 inc. (in ristampa). Trine a fuselli, di G. Romanelli-Marone, di p. viii-		
331 e 200 illustr	4	50
331 e 200 illustr. Trabercolosi (La), di M. Valtorta e G. Fanoli, con		
pref. di A. Murri, di p. XIX-291 e 11 tav	3	-
Turbine idrauliche moderne. Teoria e costruzione, di C. Malavasi (in lavoro)		
Turbine a vanore. di E. Garuffa (in corso stampa).		
Turco parlato. Grammatica, dialoghi, vocabolario,		
di L. Bonelli e S. Jasigian, di p. viii-343	4	-
Uccelli camori. Caratteri, costumi e loro cura, di L	0	50
Untersteiner, 2° ediz., di p. vIII-226 e 6 inc		50 50
Unita assolute. Definizione, dimensione, problemi,		50
di G Bertolini, di p. x-124	2	50
Uovo (L') di gallina. Conservazione e commercio, di		
C. VIVIANI, di pag. 394 con 48 incisioni	8	50
Urina (L') nella diagnosi delle malattie, di F. JORIO, di		
p. xvi-216 (in ristampa).		
Urologia chimica e microscopica, di P. E. Alessandri, di pag. 485, con 144 inc. e 2 tav.	7	50
Usi mercantili riconosciuti dalle Camere di		
Commercio in Italia, di G. TRESPIOLI, di pa-		
Gine XXXIV-689 Uve da tavola. Coltivazione e commercio, di D. Ta-	b	-
MARO, 3ª ediz. di p. XVI-278, 8 tav. e 57	4	_
Vademecum dell'uomo d'affari, di C. Dompé,		
di p. x11-427		50
di p. XII-427	4	50
Veleni e avvelenamenti, di C. FERRARIS, di pa-	2	50
gine XVI-208 e 20 inc	1	50
Verbi italiani, di E. Polcari, di p. xii-260.	1	50
Verbi latini di forma particolare nel per-		
fetto e nel supino, di A. Pavanello, p. vi-215	- 1	50
Vernici, lacche, mastici e inchiostri da		
stampa. Fabbricazione, ecc., di U. FORNARI, 3ª	9	50
ediz., di pag. XVI-272 ?	-	947
Veterinaria — vedi: Araldica zootecnica - Bestiame		
Cavallo - Igiene veterinaria - Malattie infettive - Ma-		
jale - Oftalmolatria veterinaria - Polizia sanitaria - Porco - Profilassi malattie - Razze bovine - Zootecnia.		
Veterinario (Man. del), di C. Roux e V. Lari, di pa-		
gine xx-356 e 16 fig. (esaurito).		
Vetro. Fabbricazione, lavorazione, applicazioni, di G.		
D'ANGELO, di p. XIX-527 e 821 fig. (esaurito).		

Visile urbano (Vademecum pel) di G. SACCHIERO,	L	6
at pag. XIV-178		58
Vini bianchi da pasto e vini mezzocolore,		_
di G. A. PRATO. 2ª ediz. riv. da A. Strucchi, p. XII-280	2	54
Vini dai residui della vendemmia e vini sus- sidiari. Secondi vini e vinelli - Modo di aumentare		
la produzione del vino nelle annate di scarsa ven-		
demmia di S. CETTOLINI di pag. xVI-323, con 40 inc.	3	50
VIIII (I migliori d'Italia), di A. STRUCCHI, di p. xx-25, 42		-
av. e 7 carte.	3	50
Vini non genuini, di A. Durso-Pennisi di pag. 198,		
Con 7 inc.	2	50
Vini, aceti, spiriti (invecchiamento artificiale dei), di A. Durso-Pennisi, di p. 185, con 35 inc.		- Die
Vini speciali provenienti da uve da tavola	2	50
e vimi artificiali, di A. Durso-Prinisi, di n. vii.		
	2	58
Vinificazione (Man. di), U. GALLO, p. xi-253 e 33 inc.	2	50
Vino (II), di G. GRAZZI-SONCINI, 2ª edizione riveduta da		
A. STRUCCHI, con appendice sui vini spumanti, di pag. xx-229 e 17 incisioni		-
Violini, violinisti e musica per violino, di A.	Z	58
UNTERSTEINER, con app. di A. Bonaventura, di pa-		
RIUC VIII-ZZO	2	58
Violoncello, violoncellista e violoncellisti,		
UL S. FURINA. OI D. XVII-444	4	58
Viti meccaniche, calcolo e costruzione, di A. MAS-		
Vita di Gesu di L. Asioli, 2ª ediz. con carta di Terra	Z	58
Santa, Pag XII-255	3	
Vita di Maria di L. Asioli, Pag vili-202	3	-
WHICOLIPA (Precelti di), di O umpara 71 adia -t-		
uz A. Strucchi, di D. XVI-244, con 30 incisioni	2	50
Vocabolario Albanese — vedi Albanese parlato.		
P. VIII-294 e 356 inc. (in ristampa).		
Vocabolario Hoepli della lingua italiana,		
compliate da G. MARI. (II Dag. 2226 a due colonne in		
mezza pergamena e tela	18	-
- legato in un solo volume in mezza nelle e tela	18 -	
vocapolario russo-italiano e italiano musso		
di V. Fomin, con la pronunzia figurata seguita da un		
dizionaretto pografico dei nomi proprii, da un frasa- rio e da due piccole grammatiche russa e italiana,		
di pag x-812.	11 3	50
di pag x-812. Vocabolarlo numismatico, in 7 lingue, di S. An-		30
	1 !	50
Vocabolario tecnico illustrato nelle sei lingue:		
Italiana, Francese, Tedesca, Inglese, Spagnuola, Russa, sistema Deinardt-Schloman, diviso in volumi per		
Ogni Singolo ramo della tecnica industriale		
Vol. I. — Elementi di macchina a gli utangili min		
upuali per la lavorazione del legno e del metallo		
in-10, p. viii-405, con 825 inc. e prefazione dell'ing		
Froi. G. COLOMBO (esaurito).		
Vol. II. — Elettrotecnica, con circa 1000 inc. e nu- merose formule di p. xII-2100, a 2 e a 4 colonne	200	
- to to to make at p. Att-2100, H Z e H 4 Colonne	30 -	-

TT-3 TYY	L. G
Vol. III. — Caldaie a vapore, Macchine a vapore,	
Turbine a vapore, p. xi-1322, con 3500 incis	13. —
Vol. IV. — Motori a combustione, di p. x-618 con	
1000 inc. e numerose formule	10
Vol. V. — Ferrovie: Costruzione ed esercizio, di	
p. XIII-870, con oltre 1900 inc. e numerose formule.	14 -
Vol. VI Ferrovie: Materiale mobile, con oltre	-
1500 illustr.	12 50
Vol. VII. — Apparecchi di sollevamento e mezzi	
di trasporto, di p. 650, con oltre 1500 inc.	12 50
Vol. VIII Il calcestruzzo armato nelle costru-	
21011 , di circa 600 pagine, con oltre 1200 inc.	7
Vol. IX. — Macchine utensili, di pagine x-706 con	
2400 incisioni	12 50
Vol. X. — Veicoli a motore (automobili, motoscafi	
eronautica ed aviazione), con 1773 inc.	15
Vol. XI. — Siderurgia, di pag. XII-735 con 1600 inc.	12 50
Volapuk (Dizion. Italiano-volapük), nozioni di gram.,	
di C. MATTEL secondo i principi dell'inventore M	
di C. Mattei, secondo i principi dell'inventore M. Schleyer, di p. xxx-198	0 50
Volapuk (Dizion. volapük-ital.), di C. MATTEI, p. xx-204	2 50
Volapuk (Dizion. volapuk-ital.), di C. MATTEI, p. xx-204	2 [0
Volapuk (Manuale di conversazione, di M. Rosa Tom-	
MASI e A. ZAMBELLI, di p. 152	2 50
Vulcanismo, di L. GATTA, di p. VIII-268 e 28 inc.	1 50
ebre (Le) di A. GRIFFINI. Studio zoologico popolare	1 00
illustrato, di pag XXVIII-298, con 41 tavole	4
Zinco. Caratteri e proprietà di D. Muser Dere d'anni	- man
Zinco. Caratteri e proprietà, di R. Musu-Boy, di pagine	
xvi-219, 10 inc. e 4 tav.	3 50
Zolfo (Miniere di), di G. CAGNI, di p. XII-275 e 34 inc.	3 —
Zoologia, di E. H. GIGLIOLI e CAVANNA G.	
1. Invertebrati, di p. 200, con 45 figure (esaurito).	
I. Invertebrati, di p. 200, con 45 figure (esaurito). II. Vertebrati, Parte I, Generalità, Ittiopsidi (Pesci e	,
Annol, di pag. xvi-155, con 35 inc.	1 50
III. Vertebrati, Parte II. Sauronsidi Terionsidi (Ret-	
un, Uccelli e Mammiferi, di p. xvi-200, con 22 inc.	1 50
Zoonosi, di G. Galli Valerio, di p. xv-227	1 50
Zootecnia, di G. TAMPELLINI, 2ª ediz., di p. xv-444,	
	5 50
Zootecnia — vedi: Abitazioni animali - Animali da	8 30
cortile - Alimentazione del bestiame - Araldica zoo-	
tecnica - Bestiame - Cane - Cani e gatti - Cavallo -	
Maiale - Ornitologia - Porco - Razze bovine - Vete-	
rinario - Maniscalco.	
Zucchero (Industria dello):	
I Coltivazione della hambabletate de	
I. Coltivazione della barbabietola da zucchero, di	
B. R. DEBARBIERI, di p. xvi-220 con 12 inc.	2 50
II. Commercio importanza economica e legisla-	
zione doganale, di L. Fontana-Russo, di p. xn-244	2 50
III. Fabbricazione dello Zucchero di barbabietola,	
di A. TACCANI, di p. xII-228 con 71 inc.	3 50
Eucchero e alcool nel loro rapporti agri-	
coli, fisiol. e soc., di S. Laurett. di n. xvi.426	A FR

INDICE ALFABETICO PER AUTORI

(I numeri indicano le pagine).

Abbo P. Muotatore 40	Antonelli G. Antropol. Criminale
Abetti C. A. Fiammiferi 24	Antonini E. Pellagra 4
Acqua C. Microscopio 38	Appiani G. Colori e vernici . 1
	Applant of Colors & Vernice . 1
Adinolfi S. Diritto Intern. pen. 18	Arcangeli P. Letter. giapponese 3:
Adler G. Eserc. di lingua tedesca 23	Archetti A. Colle anim. e veg. 1
Aducci N. Le patate 41	Arduine M. Consoli e consolati 1
T.a Wassla	Diplomagia
- La Fecola	- Diplomazia
Aducco A. Chimica agraria 12	- Emigrazione
Agnelli O. Divina Commedia . 19	Arlia C. Dizionario bibliogr 1
Airy Q. B. Gravitazione 29	Arpesani C. Lav. metalli e legn. 3
Alaria A Majaramatria / Bran \ E4	
Alasia C. Trigonometria (Eser.) 51	- Operaio meccanico 4
- Geomet. elem. (Complem. di) 27	Arrighi C. Dizionario milanese 2
- Geometria della sfera 27	Arrigoni E. Ornitologia 4
Alberti F. Il bestiame e l'agricol. 8	Arti grafiche acc
Albi C Canitano manittimo 14	Arrigoni E. Ornitologia 4 Arti grafiche, ecc
Albi G. Capitano marittimo . 11	Artini E. I mineran
Albini Q. Fisiologia 25	Aschieri F. Geom. projet. d. piano 2
Al issandri P. E. Anal. chim. qual. 5	- Geometria projett. d. spazio 2
- Analisi chimica quantitativa 5	Asiali L. Eloquenza
	Asioli L. Eloquenza
- Analisi volumetrica 5	- vita ui Gesu
- Chimica sostanze alimentari 12	- Vita di Maria 35-5
- Disinfezione	Asprea V. Apicoltura
- Farmacista 23	Astolfoni A., La pila elettrica 4
Maranalaria tannina 27	Awanna Cacaa D I tannini nal
- Merceologia tecnica 37	Averna-Sacca R. I tannini nel-
- Droghe medicinali 21 - Urologia	l'uva e nel vino 4
- Urologia 51	- Malattie dei vini 3
Alfano G.B. Sismologia moderna 46	Azimonti E. Framento
Alleyi G. Alcoolismo 4	— Campicello scolastico 1
AHO71 W. Alcounsmo 4	- Campicono aconastico 1
- Le malattie dei lavoratori . 35	— Mais
- Medicina sociale 37	Baccarini P. Malatt. crittogam. 3
Allori A. Dizionario Eritreo . 20	Baccioni G. Seta artificiale . 4
Almagia 6. La nave in battaglia 39	Baddeley V. Law-Tennis 3
Aloi A. Adulterazioni del vino 4	Bagnoli E. Strumenti metrici . 4
Bianta industriali	Dalli o Carti d'accide
- Piante industriali	Baldi C. Corti d'assise 1
Aly-Belfadel A. Gram. magiara 28	Ball J. Alpi (Le)
Ambrosoli S. Atene 8	Ball R. Stawel. Meccanica 3
- Numismatica 40	Ballerini 0. Fiori artificiali . 2
- Atlante numismatico 40	Balsamo M. Laminaz. del ferro 3
Manaka Gracks 20	
- Monete Greche 38	Baluffi G. Comento armato . 1
- Vocabolario pei numismatici 52	Balzani A. Shakepeare 4
- Monete papali	Barbieri A. Poligonazione 4
Andreani I. Il progettista mod. 43	Bareschi E. Conversaz. franc. 1
- Costruzioni lesionate 17	Barpi U. Igiene veterinaria . 3
Corso completo di disegno . 19	- Bestiame
- L'arte nei mestieri : Falegna-	- Abitaz. d. animali domestici.
me - Fabbro - Muratore 7 23 24 39	Barth M. Analisi del vino
- Contratti e collaudi 16	Bartoli A. Stilistica latina 4
- Tecnologie per i giovani . 49	Bassi D. Mitologie orientali . 3
Ctime di lemeni edili	Dassi D. Miloudglo Ulioniali . 3
- Stime di lavori edili 47	- Cultura greca
Andreini A. Sfere cosmografiche 46	Bassoli U. Aerostatica
Andrich G. L. Diritto italiano. 19	Bassoli ff. Aerostatica Bastiani ff. Lavori marittimi . 3
Androvic G. Gr. Serbo-croata . 28	Belfiore G. Magnetis. ed ipuotis. 3
	Palli D II Coffà
Antilli A. Disegno geometrico 19	Belli C. M. Igiene ospedaliera 2
Antonelli G. Igiene del sonno. 30	Belli C. M. Igiene ospedanera 2
- Iriano della mente 29	Bellini A. Igiene della pelle . 2
- Igiene del piede 29	- Luce e salute

Bellini C. Scritt. dopp. all'amer. 46	Bonelli L. Turco parlato 55
Bellie V. Mare (II) 35	Benetti E. Biancheria
- Cristofore Colombo 17	- Abiti per signora
Bellotti S. Luce e colori 34	Bonino G. B. Dialetti gresi . 18
Belletti G. Bromatologia 9	Bonizzi P. Colombi domestici . 14
Belluomini G. Calderaio pratico 10	Bonomi Da Ponte. Colori vern. 14
— Cubatura dei legnami 17	Panganalla F Castronomia 26
- Fabbro ferraio	Borgarello E. Gastronomia 26
Pelegrame ad charista 99	Borletti F. Colorimonsura 11
- Falegname ed ebanista 23	— Form. per il calc. di risvolte 28
- Fonditore	Borrino F. Motociclista 39
- Operato (Manuale dell') 40	Borsari L. Topogr. di Roma ant. 50
- Peso dei metalli 42	Boselli F. Orefice 40
- Ricettario di metallurgia . 45	Bossi L. M. Ostetricia 41
Beltrami G. Filatura di cotone 24	Bottini-Barzizza G. Gnomonica 28
Beltrami L. Aless. Manzoni . 35	Bragagnolo G. Storia di Francia 48
Beltrandi C. I fagiani 23	— Storia d'Inghilterra 48
Benettl J. Meccanica 36	Bresadola P. Condotte d'acqua. 15
Beretta A. Il nuoto 40	- Strade urbane e provinciali 48
Bergamaschi O. Contabilità dom. 16	Brighenti E. Diz. greco moderno 20
- Ragioneria industriale 44	- Crestomazia nec-ellenica . 17
Berlese A. Insetti delle case e	- Conversazione neo-ellenica . 16
dell'uomo 31	Brigiuti L. Letterat. egiziana 32
Bernardi G. Armonia 7	Brocherel G. Alpinismo
- Contrappunto	Broggi U. Matemat. atteariale 36
Bernhard. Infortuni di mont 30	Brovedani G. U. Elettricità ind. 21
L'elioterapia in montagna, . 21	Brown H. T. Meccanismi (500) 37
Bertelli Q. Disegno topografico 19	Bruni F. Tartufi e funghi 49
Telemetria	Bruni E. Catasto italiano 1
Bertolini G. Unità assolute 51	- Codice doganale italians 13
Bertolio S. Coltiv. Miniere 38	— Contabilità dello State 16
Bertoni G. Italia dialettale 31"	— Imposta divatta
Berzolari L. Geom. analit. I 26	Imposte dirette
- id. II. 26	- Ricchezza mobile
Besta R. Anat. e fisiol. compar. 5	- Dehite publice
Bettei V. Morfologia graca 39	- Debito pubblico
Betteni G. Piscicoltura	Bruno A. Tiro a segno nasionala 50
Beversen G. Tabacco 49	Bruno D. Oculistica 40
Biagi G. Bibliotecario 9	Bruttini A. Libro dell'agricoltore
Bianchi E. Merceologia 37	L'alotte poll'agricolture 94
	— L'elettr. nell'agricoltura 21
Biancotti G. V. Man. del Notaio 40	Bucci di S. Flotte mederne . 25
Bignami-Sormani E. Diz. alpino 19	Budan E Autografi (Amat. di) 8 Burali-Forti C. Logica matem. 34
Bilancioni G. Diz. botanica gen. 19	Duttani B Goggietowe (Med 44) (F
Bilinich, Dizionario serbo 20	Buttari F. Saggiatore (Mad. di) 45
Biondi L. Pino da pineli 42	- Alligazione
Biraghi G. Socialismo 46	Caccia A. Costruzione d. città 13
Bisconti A. Esercizi greci 23	Caffarelli F. Strumenti ad arco 48
Blane G. A. Radioattività 44	Cagni G. Le miniere di zolfo . 53
Boccardini G. L'Eulcide emend. 23	Calliano C. Soccorsi d'urgenza 46
Bocciardo A. D. Elettr. medica 21	— Assist. degli informi
Bock C. Igiene privata 30	Calzavara v. Industria del gas 25
Boito C. Disegno (Princ. del) . 19	- Motori a gaz
Bolis A. Chimica analitica 12	Campagna E. Nave subacquea 40
Bombicoi C. Mineral. generale 38	Campazzi E. N. Dinamometri . 18
- Mineralogia descrittiva 38	Camperio M. Tigrè-italiano 50
Benacossa A. Il tennis 49	Campi C. Campicello scolastice 10
Benaeini C. Fotografia ortoer. 52	Cancegni D. Il Palatino 45
Bonardi E. Borsa e valori pubbl. 9	Canella R. Gli stili architettonici 47
Bonaventura A. Viol. e violinist. 25	Canestrini G. Fulmini e paraf. 26
Bonci E. Teoria delle ombre . 49	- Apicoltura 6
Bonelli L. Grammatica turca . 29	Canestrini G. Antropologia 6

Canestrini G. Batteriologia 3	Clampoli D. Letterature slave 32
Canevazzi E. Araldica zootec. 6	Giappetti G. L'alcool industriale 4
Cantamessa F. Alcool 4	Industria toutories
Californiossa F. Alcoul,	— Industria tartarica 30
Cantani. Telegrafista	Cignoni A. Ingegnere navale . 31
— Telegrafia	Minaga A Pastissana a confett 14
Contant O Tarter	Ciocca G. Pasticcere e confett. 41
Cantoni C. Logica 34	— Gelati
- Psicologia	Claudi C. Prospettiva
Camtoni C Mahaara (TI)	Claudi C. Hospettiva
Cantoni G. Tabacco (II) 49	Clerico G. v. Müller, Metrica . 38
Cantoni P. Igroscopi, igrom 30	Codici del Regno d'Italia 13
Capalozza C. Ufficio di conciliaz. 15	Callemaniai C. D'alaire
Ospatozza C. Omoto ul conciliaz. 15	Collamarini G. Biologia 9
Capello F. Rettorica 44	Colombo E. Repubbl. Argentina 6
- Stilistica	
Claudiani A Andrews	Colombo 6. Ingegnere civile 30-52
Capilupi A. Assicuraz. e stima 7	Colombo L. Nutriz. del bamb 40
Cappelletti L. Napoleone I39	Comboni E. Analisi del vino . 5
Newsestanie 10	Company of Company to the control of
Nevrastenia	Concari T. Gramm. italiana . 28
Cappelli A. Diz. di abbreviat. 3 19	Conelli A. Posologia nella te-
- Cronologia e calend. perpetuo 17	wania infamiana
Cronologia o calena, perpetuo 17	rapia inferiore
Cappelloni G. Trasporti aerei . 50	Consoli S. Fonologia latina . 25
Carazzi D. Ostricoltura 41	- Lettersture perveniene 22
Anat mismoss (Mesm 31)	- Letteratura norvegiana 33
- Anat. microsc. (Tecn. di) . 5	Conter P. Industrie galvan 22
Carcoforo E. Elem. di somalo . 29	- Galvanostegia 26
Carega di Muricce Agronomia 4	Ambi ama Gala
Contago di Mulitoto Agronomia 4	- Arti grafiche
Carnevali T. Finanze 24	Conti P. Giardino infantile 27
Caretti S. Storia dell'arte 48	Contuzzi F. F. Diritto costituz. 18
Carrerali A Iriana manala	
Carrareli A. Igiene rurale 29	- Diritto internaz. privato 18
Carregaro Negrin C. Paga giorn. 41	- Diritto internaz. pubblico . 19
Casaburi V. Concia, tintura pelli 15	O The Carrier and the Car
Casabari V. Concia, tintura peni 15	Corsi E. Codice del bollo 13
Casagrandi V. Storia e Cronol. 48	Cortese E. Metallurgia dell'oro 37
Casali A. Humus (L') 29	Dlenotologie 49
Constit I Constant	- Planetologia
Casali I. Casette popolari 11	Corti I. Letteratura inglese 33
Casarotti T. Pat. infortuni lav. 41	Cossa A. Elettrochimica 21
Casartelli E. Ornam. sulle stoffe 41	Const T Transcription
Casal volle E. Villam. Suno Stone 41	Cossa L. Economia politica 21
Caselli C. Speleologia 47	Costanzo G. Meteorologia agric. 37
Castellani L. Acetilene (L') 3	Cougnet Pugilato antico e mod. 44
Incondessents	Coughet I ugitato antico e moc. 44
- Incandescenza 30	— La lotta greco-romana 39
Castiglioni L. Beneficenza 8	- Lotte libere moderne 34
Gastoldi A. Liquorista 34	
Catterna C Diversity	Coulliaux L. Igiene della bocca 29
Cattaneo C. Dinamica element. 18	Craveri C. Insetti nocivi 31
Tormedinamica	- Conifere
- Embriolog monfol 90	The state of the s
- Embriolog. morfol	- Essenze naturali
Malattie infanzia	- artificiali 23
Cattaneo G. Convers. tedesca . 16	- Piante aromatiche 14-42
Dizionazia italiana tadana 00	- 1 millo alomatiche 14-42
Dizionario italiano-tedesco . 20	- Prod. chim. org. come medic. 43
Cavalleri D. Legisl. delle acque 32	- Specialità medicinali 47
Cavanna G. Zoologia 53	Chamona I Alai (Ta)
Command Of Honorist	Cremona I. Alpi (Le) 5
Cavara P. Funghi mangerecci. 26	Cristofoli a. Stenografo pratico 47
Cei L. Locomobili 34	Crollalanza G. Araldica (Gr) . 6
- Caldaia a wanona	Oronalda d. Mandida (Gr) . 0
Caldaie a vapore	Croppi G. Canotaggio 10
Celoria G. Astronomia	Crotti F. Compens. degli errori 15
Cerchiari G. L. Chir. e tatuag. 12	Crenti D Infortuni della mant 04
Pigionomia a ministra	Curti R. Infortuni della mont. 31
- Fisionomia e mimica 24	- L'elioterapia in montagna 22
Cereti P. E. Esercizi latini 23	Cust R. Relig. e lingue d. India 44
Cerutti A. Fognat. domestica . 25	- Linera d'Africa
	- Lingue d'Africa
Cettolini S. Malattie dei vini . 35	D'Adda L. Marine da guerra . 35
— Dal mosto al vino 39	
- Vini da regidui e antificiali re	Dal Plaz. Cognac
- Vini da residui e artificiali . 52	Damiani Lingue straniere 34
Chimenz S. Diz italgiapponese 20	D'Angelo G. Vetro
Chiesa C. Logismografia 34	
Ohionino E II delegione	Dante Alighieri. Tavole 19
Chiorino E. Il falconiere mod. 23	Da Ponte M. Distillazione 19
Chiovato G. L'operaie meccanice 40	Do Amezzaga. Marina militare 36
AW	be minerage. Earth intitle 39

slave 32

De Barbieri R. Zucchero(Ind.d.) 8 53	Falco A. Corrispond. bancaria. 16
De Brun A. Contab. comunale 16	Falcone C. Anat. topografica . 5
- Contabilità aziende rurali . 15	- Embrione umano
	Hamali () (Mahamalasi 56
De Cillis E. Mosti (Densità dei) 39	Fanoli G. Tubercolosi 52
De Franck Ph. Lie carte magiche 11	Fantasia P. Metodi minimi qua-
De Gasparis A. Sale e saline . 45	drati
	drati
De Gregorio G.Glottologia . 28	Fanti A. Costruzioni rurali 17
De Guarinoni A. Lett. italiana 33	- La pratica delle bonificazioni
De Gubernatis A. Lett. indiana 32	Panalli C. La d wite muh a mu 96
	Faralli G. Ig. d. vita pub. e pr. 29
- Lingue d'Africa 34	Farina G. Grammatica egiziana 28
- Relig. e lingue dell'India . 44	Fascetti G. Caseificio
Dal Habra C Managrafia 50	
Del Fabro G. Topografia 50	Fava D. Sinonimi latini 46
- Calcoli di topografia 50	Fenini C. Letteratura italiana. 31
Dell'Acqua F. Morte vera e ap. 39	Fenizia C. Evoluzione 23
Dal I ama M Damal autificiale 12	
Del Lupo M. Pomol. artificiale 43	Ferrari A. Lettura carte topogr. 3
Del Nere 6. Piante erbacee a	Forrari D. Arte (L') dal dire . 7
seme oleoso	- Esercizi di grammatica 23
	The man of The Description of the Control of the Co
De Marchi L. Meterologia 37	Ferrari E. Beschi e pascoli
- Climatologia	Ferrari E. Beschi e pascoli
De Maria A. Man. di Aviazione 8 40	Ferrari G. Scenografia (La) . 45
So maria A. man, ul Aviazione o 40	rorrari d. Sconograna (na) . 40
De Martino A. Gram. persiana 28	Ferrari V. Lett. mod. italiana 33
De Mauri L Maioliche (Amatore) 35	- Lett. moderna e contemp 33
	Hannania A Charre sincelari A
- Amatore d'oggetti d'arte . 5	Ferrario C. Curve circolari . 1
Dessy. Elettrotecnica 22	- Curve graduate
Di Colo F. Imbalsamaz. umana 30	Ferraris C. Veleni ed avvelen. 51
	Hamani Wit I II C A min an annual
Di Maie F. Pirotecnia 42	Ferreri Mitoldi S. Agrimensura
Dinaro S. Tornitore meccanico 50	Ferretti U. Mal. inf. di animali 3
- Macchine (Montatore) 34	- Carni conservate
	- Calul Couselvade
- Atlante di macchine 34	Ferrini C. Diritto pen. romano 19
- Meccanica industriale 36	Ferrini R. Energia fisica 22
- Perito meccanico	Wlottwieith 94
	- Elettricità 21
- Macchine utensili 34	— Telegrafia
- Capo-meccanico	Ficai P. Estimo rurale 23
Diminuania unia in Alinema 24	Pilingini D. Batima dat tamani 95
Dizionario univ. in 4 lingue . 21	Filippini P. Estimo dei terreni 23
Dompè C. Man. del commerc 15	Finzî J. Psichiatria 43
- Vademecum uomo d'affari . 51	Fiori A. Dizionario tedesco . 20
	FIUIT A. Dizionalio todosco . At
D'Onofrio G. Conserve aliment. 15	- Conversazione tedesca 16
D'Ormea G. Radioattività 44	Fiorilli C. Omero 41
D'Ovidio Fr. Grammatica sto-	Fiorini G. Pirotecnia 42
	FIGURE OF THE COURTS
rica di lingua ital 29	Fogli 0. Legnami ind. ed esotici 32
Dowden Shakespeare 46	Fomin V. Vocabolario russo . 52
Doyen C. Litografia 34	Fontana-Russo Zucchero 53
Doyon V. Intogrand	FURIARA-RUSSU ZUCCHOIO
Duca L. Fres. torn, meccanico 25-50	Feresti A. Mitologia greca 38
Darso-Pennisi Diz. enologico 20	Forino L. Il violoncello 52
- Vini speciali e artifi 51	Formentano A. Camera di cons. 10
	Formentano A. Camera di cons. I
- Invecchiamento artfic. vini . 31	Formenti C. Alluminio
- Vini non genuini	- Residui agricoli
Municipal dia Handi	Decidni industriali
Enciclopedia Hoepli 22	- Residui industriali 44
Ercolani G. Malaria e risaie . 35	Fornaseri G. Il cuore e suoi mali 17
— Il pane	Fornari P. Sordomuto (II) 47
Manda C Companie pretion 07	Homen II Warrier a leache
Brede G. Geometria pratica . 27	Fornari U. Vernici e lacche . 51
Fabris G. Olii vegetali 40	- Luce e suono
Fachini S. Materie grasse 36	— Calore (II)
Industria tassile	Floriday W. Floriday
- Industria tessile	Foster M. Fisiologia 24
Fad G. Elettricità e materia . 21	Fracassi A. Il Corano 16
Faelli F. Razze equine 44	Franceschi G. Cacciatore 9
Saoni r. manne oquino 44	FIGUROSCHI U. CAUCIASULU
- Cani e gatti	- Corse
Animali da cortila 5	Franceschi G. Giuoco del pall. 27
Il norce	_ Proverhi
- Il porco	- Proverbi
Faico A. Contabilità bancaria . 16	Franceschi G. B. Conserve alim, 15

Franceschini F. Insetti utili . 31	Maretti A. Notsio (Man. del' . 40
- Insetti nocivi	Gardini A. Chirurgia operator. 13
Franceschini G. Malattie sess. 35	Caribaldi C. Econ. matematica 24
Franceschini G. Malattie della	Garnier-Valetti Pomelegia art. 43
pelle	Garollo G. Atlante geografico. S
- Igiene sessuale 30	- Disionario biograf. univ.
Franchi C. Saponi da toeletta . 45	Engislanadia Circial III
Franchi L. I cinque Codici 13	- Enciclopedia (Piccola) Hoepit 22
- Codici e Leggi usuali d'Italia 13	- Disionario geogr. univers
- Gli otto codici	- Gli Stati del mondo
- Gli stessi, separati	Garuffa E. Orologeria
Tracki ani lawani naphilisi	- Siderurgia
- Leggi sui lavori pubblici . 32	- Motori a scoppio 30
Legge s. tasse di reg. e bollo 32	- Motori a olio pesante 30
sull'Ordin. giudiz 32 sanità e sicur. pubbl. 32 Leggi sulle priv. industr 14	- Aviazione Gaslini A. Prodotti del Tropice 13
Tracci arlla min induction 11	uasiini A. Prodotti del Tropice 43
megi sans priv. industr 14	Gasperini G. Semiogr. musicale ec
diritti d'autore 14	Gatta I. Sismologia 45
Franzi E. G. Tess. lana e cotone 50	- Vulcanismo ,
Frazzoni D. Imbianchino decor. 30	Gautero G. Macch. e fuechista 14
Freemann E. T. Storia d'Europa 48	Gavina F. Ballo (Manuale del) 8
Friedmann S. Lingua gotica . 33	Weikie A. Geografia fisica 16
Friso L. Filosofia morale 24	- Geologia
Frisoni G. Gram. portogh. bras. 28	weigich E. Cartograda
- Corrispondenza italiana 16	- Ottica
spagnuola . 16	Gelli J. Armi antiche
francese . 16	- KX IIDris
inglese 16	- Biliardo
tedesca 16	- Biliardo
spagnuola 16 francese 16 inglese 16 tedesca 16 Dizionario spagnuola 20	- Duellante
- Gramm. Danesc-Norveg 28	- Ginnastica maschile
- Gramm, catalana 28	- Scherma
Frosali F. Le strade ordinarie 48	- Il raccoglitore
Fumagalli G. Bibliotecario 9	Gentile I. Archeologia 6
- Bibliografia 9	- Geografia classica
- Paleografia	- Storia antica
- Ape latina 6	Gersenio G. Imitaz, di Cristo . 80
Fumi F. G. Sanscrito 45	Gestro L. Natural. viaggiat. 40
Fanare A. Concimi (I)	- Naturalista preparatore . 39
- Sughero, scorze e applic 49	Cherardi G. Carboni fossili.
- Terreno agrario	Chersi I. Galvanostegia
Terreno agrario	- Industrie (Piccole)
- Seta (Industria della)	- Matematica dilettevole . 38
Sabbi U. Semeiotica 46	- Leghe metalliche 32
abelsberger-Noë Stanografia	- Metallocromia
(Dizionario di)	- Monete nesi e mienna ingli ua
abrielli F. Giuochi ginnastici 27	- Monete, pesi e misure ingl. 38 - Geometria (Problemi) 2
Sagliardi E. Interesse e sconto 31	- Ricettario domestico
- Ragioniere (Pront.)	Picettario industrio
Salante T. Storia d'Europa . 48	- Ricettario industriale
Salassini B. Macc. cuc. e ricam. 34	- Ricettario dell'elettricità.
allerani G. Spettrofotometria 47	- Prodotti e procedim. pnovi . 13
Salletti E. Geografia 26	Giachetti C. Medicina d. spirite 3:
	Giannini G. G. Legatore di libri 3
Malli G. Igiene privata 29	Gibelli G. Idroterapia 29
Halli Valerio B. Zoonosi 53	Giglioli E. H Zoologia 53
Immunità e resistenza alle	Glop i, inttografia
malattie	- Dizionario fotografico 20
allizia P. Resist. dei materiali 44	Fotografia industriale
alle U. Vinificazione	Giordani G. Proprietario di casa 13
ansser A. Man. del Conciatore 15	Giordano G. Teosofia
sardenghi G. Soc. mutuo socc. 47	Giorgetti S. Stenografia

Giorli E. Disegno industriale . 19	Hugues L. Esercizi geografici . 23
Anitomatica a Commentation 7	
- Aritmetica e Geometria !	- Scoperte geografiche
- Aritmetica e Geometria	(mitazione di Cristo 30
- Macchinista navale 37	Imperato F. Attrezz. delle navi
	Important F. Littleman, Grand 20
- Meccanica del macc. di bordo 36	Inama V. Letteratura greca . 32
- La nave in ferro	- Grammatica greea 28
Mamanti d'inamia	Wilelewie eleggies 24
momenta a merzia.	- Filologia classica
Girardi G. Le rose	- Esercizi greci
_ Il garofano 26	— Antichità greche
Ottos St. Co	Mastra antica grana samena 40
Witti v. Computisteria 15	- Teatro antico greco-romane 42
Gitti V. Computisteria	Ingria R. Fondazioni idrauliche 25
Dive W Acone minerali 2	Issel A. Naturalista viaggiat 39
Willa M. Acque mineran	
Giudici O. Tessuti di lana e cot. 49	Jacoangeli O. Triangol. topog. 51
- Ricettario industrie tessili . 45	Janet P. Elettricità industriale 21
	Jacinian C Tures newlets
Gladstone W. E. Omero 40	Jasigiau S. Turco parlato 51
Clasenapp M. Mattoni e pietre 36	Jenkin F. Elettricità 21
Gnecchi F. Monete romane 38	Jevons F. B. L'idea di Dio nelle
Anecous L. Mouere somere 30	JOYUMS F. D. Midea di Dio none
- Guida numismatica 29	religioni primitive 44
- Tipi monetari di Roma imp. 38	Jevons W. S. Economia polit 21
Calle W Andrews and My of	Toring 11. D. Economic position 24
Sobbi U. Assicuraz. generale . 7	- Logica
Goffi C. Acciai	Jona E. Cavi telegrafici
Annuar dicta massanias	Jones E. Calore (II)
- Apprendista meccanico o	TOHOS M. COLOTO (TI) YA
Soffi V. Disegnat. meccanico . 19	- Luce e suono 34
- Collaudazioni	Jerio F. L'urina nella diagnosi 5 51
Madellatone management 20	Victoria D Atlanta goografian
- Modellatore meccanico 38	Kiepert R. Atlante geografice
- Doveri del macchinista nav. 21	- Esercizi geografici 22
Sacreia (1 P Pisice modice 94	Kopp W. Antich. priv. dei rom. 6
doggia u. r. risica moulea . 24	TOPP W. Million. priv. doi 10 mm.
Gola G. Botanica 9	Kröhnke G. Tracciam. curve 17 50
Gola G. P. Fisica medica . 24 Gola G. Botanica 9 Gorini G. Colori e vernici 14	Laing F. A. Letteratura inglese 32
Carrie della malli	Legatti W Magnetuve hiclories 25
- Concia delle pelli 15	Lacetti F. Fognatura biologica 25
- Conserve alimentari 15	La Leta B. M. Cosmografia 16
Gorra E. Lingue neo-latine . 34	- Gnomonica
dolla F. minana neo-ivina . 34	Tanaina Dalatina I
- Morfologia italiana 39	Lanciani R. Le rovine d. Palatine 45
Grandgent C. H. Latino volgare 31	Landi D. Dis. di proiez. ortog. 19
	Landi S. Tipografia (vol. I e II) 50
Grandori R. La filossera d. vite 24	Manua b. Tipograna (voi. 1 o 11) ou
Grassi F. Magnetismo e elettr. 34	Lanfranco M. Frodi nei mis. elet. 38
Grazzi-Soncini G. Vino (11) 52	Lange O. Letteratura tedesca. 35
	Langue D. Commode comment 96
Priffini A. Coleotteri italiani . 14	Lanzoni P. Geografia commer. 26
- Ittiologia italiana 31	Lari V. Manuale del veterinarie 51
	Larice R. Storia del commercia 15
- Lepidotteri italiani 32	Holiob it. Doorin dor commercial
- Imenotteri italiani 30	Laurenti F. Motrici ad esplos. 39
s zahra	Laureti S. Zucchero e alcool . 53
Griffiui E. Arabo parlato in Libia 5	Le Boucher G. Diz. francess . 20
Griffing E. Alabo partaco in hiota 3	To Donomor O. The Handsag . Av
Grioni U. Ciclista	Leoni B. Lavori in terra 3i
Groppali A. Filosofia d. Diritto 24	Leotti A. Albanese parlato
	Tanadid D Mintana K/
Grossi M. Ricerca giacimenti mi-	Lepetit R. Tintore 50
nerali e acque sotterr. 3 27 44	Levi C. Fabbricati civ. di abit. 23
Grove G. Geografia 26	Levi C. Letteratura drammat 32
UTUVO U. UEUSTAHA	HOAL O' HOOOLGARIES CESSURES . AS
Guaita L. Colori e la pittura . 14	Levi I. Gramm. lingua ebraisa 28
Saareschi R. Fermentazioni . 24	Levi-Malvano. Acciaio 3
1 chicatri	Liberati A. Parrucchiere 41
TL MIUSUIT	Minerati A. Farruccutere 41
Guastalla I. Privative govern. 43	Librandi V. Gramm. albanese 28
Suasti C. Imitazione di Cristo. 30	Licciardelli G. Coniglicoltura . 15
One 18 O Vescholania analdica 19	Il frusto
Guelfi C. Vocabolario araldico. 52	— Il furetto
Guetta P. Il canto	Licò N. Protez, degli animali . 43
Gayon B. Grammatica singent 28	- Occultismo
	- Occurrence of the second of
— Grammatica serba	- Occultismo
Haeder H. Macchine a vapore. 34	Lioy P. Ditteri italiani 19
Hasken I Detenies	
Hooker I. Botanica 9	Livi L. Antropometria
Hubert I. C. Antich. pubbl. rom. 6	Locher C. Man, dell'organista . 40
TIMBULE I. U. FAHUIUM, DUVAL, IOLA.	TO TO TO THE PARTY OF THE PARTY

Lockyer I. N. Astronomia 7	Marchettano E. I prati 43
Lojacono N. Sughero e scorze 49	Haruri E. Maiaio (II)
Lombardini A. Anat. pittorica 5	Marchi G. Operaio elett 40
Lombroso G. Grafologia 28	Marcolongo R. Eq. d. corpi elast. 22
Lemonaco A. Igione della vista 30	— Mecc. razionale
Le Piane G. Elettricità e calore 21	Mari 6. Vocabolario italiano . 52
Loris G. Geometria descrittiva 27	Mariani A. Geografia economica 26
- Poliedri curve e superfici . 42	Maniani E Amm ni comment
- La scienza dell'antica Grecia 45	Mariani E. Amm.ni comunali . 5
- Storia delle matematiche . 48	Mariani V. Cinematografia 13
Leria L. Tracciamento curve 17 50	Marro A. Correnti alternate 16-30
Leris. Diritto amministrativo . 18	Ingegnere elettricista 31
Diritto civila	Martini E. Cultura greca 17
— Diritto civile	Marucchi O. Epigrafia cristiana 22
Levera R. Gramm. greca mod. 28	Marzorati E. Codice perito mis. 13
Grammatica rumena 28	Masetti A. Logismografia 34
— Letteratura rumena	- Kagioneria pubblica
Luxardo O. Merciologia 37	- Ragioneria industriale
Maccarone N. Latino volgare 31	- Ragioneria domestica
Maddalena G. Tariffa dazi dog. 18	Masini M. U. Assist. ammalati. 7
Naderna G. Prodotti ceramici. 43	Masotti A. Il Mesotorio 37
Maffieli D. Diritti e dov. dei cit. 18	Massenz A. Lavorazione acciai 3
- Scritture d'affari	— Meccanico moderno 37
Maggi L. Protistologia 43	- Viti meccaniche
- Tecnica protistologica 49	Massero F. Aggiust. mecc 4
Magnasco F. Lingua giapponese 33	- Meccanica applicata 36
- Lingua cinese parlata 33	Mattei C. Volapük (Dizion.) . 53
Magrini E. Infortuni sul lavoro 30	Maurantonio L. L'arsenico 7
- Abitazioni popolari	Mazzocchi L. Calci e cementi . 10
Magrini G. Limnologia 33	- Codice del perito misuratore 13
Oceanografia	Mazzoccolo E. Legge comunale 34
Magrini G. Arte tecn. di canto 10	Medri. Analisi chimiche 5
- Musica	Melani A. Architettura italiana 6
Magrini G. P. Elettromotori . 21	- Arte decorativa
Mainardi G. Esattore	- Insegnamento Disegna 10
Mainoni R. Massaggio 36	- Insegnamento - Disegno 19
Malacrida G. Materia medica. 36	— Pittura italiana
L'arte di prescriv. i rimedi 45	- Ornatista
Malagoli C. Ortoepia italiana . 41	— Scultura italiana
Malatesta 6. Cellulosa	Melis-Marini F. Acquaforte . 3
- Il Catrame	Melli B. L'Eritrea 22
Malavasi C. Ing. costrut. mecc. 31	Menozzi. Alimentaz. bestiame. 4
Thurbine identicle	Mercalli G. Geologia 27
Turbine idrauliche 51	Mercanti F. Animali parassiti. 5
Macchinista e fuochista 34	Meyer E. Storia della Chimica 12
- 550 meccanismi	Meyer M. Colori e vernici 14
Malfatti B. Etnografia 23	Meyer-Lübke G. Gram. storics 29
Maneini P. La rachitide 44	Mezzanotte C. Bonificazioni 9
Mancioli T. Malattie orecchio . 35	- Municipaliz. dei serv. pubbl. 39
Manetti L. Man. del pescatore 42	Miliani E. Scacchi
- Caffettiere 9	Minardi A. Polizia sanitaria . 42
- Salsamentario	Minervini L. Terapia del cuore 17
Droghiere	Minozzi A. Fosfati
Manieardi C. Conser. prod. agr. 15	Minutilli G. Scienza attuariale 45
lannucci M. Moneta e monetaz. 38	Minutti R. Letteratura tedesca 33
Mannucci M. Pietre preziose . 42	- Traduttore tedesco 50
Lantovani G. Psicolog. fisiol 43	Minutti Mitologia tedesca 38
Maometto. Il Corano 19	Miola F. Cont. imprese elettrotec. 16
faranesi E. Letterat. militare. 33	Melina E. Antologia stenogr. 6 47
darazza E. Stearineria 47	— Dizionario stenografico , 20 47
Marcel C. Lingue straniere 34	Molina. Curatore dei fallimenti 17
farchesi G. B. Gramm. italiana 28	
The state of the s	Helina K. Esplodenti 23

Melon G. Pomologia 42	Ostwald W. Chimica analities . 12
- Ampelografia 5	Ottavi O. Enologia
Molon G. Le jucche 31	Vitigaltuna
	- Viticeltura
Mendini S. Produzione dei vini 43	Ottino G. Bibliografia 9
- Costruz. enotecniche 17	Ottolenghi A. Canto gregorians 10
Mengeri L. Malattie mentali . 35	Ottone G. Trazione a vapere . 51
- Pricopatologia legale 43	Ovio G. Ottica di Euclide 41
Montagna A. Fotosmaltografia 26	Padovan A. Epigrafia italiana. 22
Montelatici G. Letter. bizant. 32	Padovani G. Letterat. francese 32
Mantemartini L. Fisiol. veget. 24	Pagani (Aggio galle alte
Morelli L. Man. del Casaro . 15	Pagani C. Assic. sulla vita 7
Managahi W Antickità mineta	Paganini P. Fotogrammetria . 25
Moreschi N. Antichità private. 1	Palombi A. Manuale postale . 43
Morgagna A. Storia d. pedagog. 41	Palumbo R. Omero
Morgana G. Gramm. olandese . 28	Panizza F. Aritmetica razion 7
Merini U. Ufficiale (Man. p. 1') 51	Aritmetica pratica
Morselli K. Sociol. generale . 47	- Esercizi Aritmetica raz 7
Metta G. Telefono 49	Panizzon G. Analisi qualitativa 5
Mottela F. Come si vince la tisi 50	Paoletti S. Invenzioni utili . 31
Muffene G. Fotografia 25	Paoloni P. Discorno accoron
Miller L. Metrica Greci e Rom. 37	Paoloni P. Disegno assonom 19
Mallor O. Logaritani	Pappalardo A. Spiritismo 74
Maller O. Logaritmi 34	- Dizionario scienze occuita ik
Murani O. Fisica	- Telepatia
- Tolograna senza nii 49	Parise P. Ortofrenia
Earari L. Ritmica	Parisi P. Lettaratura univers. 99
Masatti E. Leggende popolari. 32	Parali K Grammatica avad co
Masa-Bey R. Lo zinco 53	Pascal T. Tintura della seta 50
Music C. Medico pratico 37	Pascal E. Calcolo differenziale 10
- Malattie dei paesi caldi 35	Calcola intermala 10
Mylies A. Oreficeria floreale 40	- Calcolo integrale 10
Eggant D Astronomic postice 20	- Calcolo delle variazioni · · 10
Massari P. Astronomia nautica 7	- Determinanti
Hallino A. Arabo parlato 6	- Esercizi di calcolo
Mamias R. Fabbr. degli specchi 47	- Funzioni ellittiche
- Processi fotomeccanici 43	CIMUUI UI GIGIUI MARIIIII . GO
- Chimica fotografica 12	- Matematiche superiori 36
Razari O Dialetti italici 18	Pasini A. Sifilide
Megri P. Cftalmojatria veter 40	Pavanello F. A. Verbi latini . 54
Megrin C. Paga giornaliera .41	
Megro C. Meteorol. agricola . 38	Pavia L. Grammatica todessa. 29
Menci T. Bachi da Seta 8	Grammetice inclose
Miccoli V. Alimentaz, bestiame 5	- Grammatica inglese 28
— Cooperative rurali 16	- Grammatica spagnuola 29
Gostwarioni waveli	Pavelini E. Buddismo 9
- Costruzioni rurali	Pavene L. Man. del bottaie.
- Prontuario dell'agricoltore . 4	ravn d. Dizionario inglese oa
Mescanica agraria 36	recchial P. Man, per gli archiv. g
Missletti A. Stenografia (Guida) 47	PAGICINA N. Kotanica
- Esercizi di stenografia 47	redretti u. Automobilista (13% o
Micoletti D. Abbreviaz. stenogr. 47	- Guida d. mecc. Chanffant 40
Menin A. Il garofano 26	- Chauffeur di sè stesse 12
deseda E. Legislaz, sanitaria . 32	Pedrini. Casa dell'avvenire 11
- Lavoro delle donne e fanciulli 31	- Città moderna
- Codice ingegnere 13	Poglion V Pillograms
- Codice del lavoro	Peglion V. Fillossera 20
Addang F T Lavori forminili 24	Pelizzaro E. Trasporti e tariffe 52
Oddone F. T. Lavori femminili 31 Olivari G. Filonauta 24	Pellizza A. Chimica sost. color. 14
Diwari & Filonauta	Penzig O. Flora delle Alpi. 25 Perassi T. G. Sintassi latina 46
Olmo C. Diritto ecclesiastico . 18	Perassi T. G. Sintassi latina . 46
Oppizzi P. Trazione ferroviaria 51	Percossi R. Calligrafia
Ferrovie e tramvie 24	Perdemini 0. Corrisp. telefonica 46
Urilia E. La madreperla 34	Perdoni T. Idraulica 29
Griandi G. Celerimensura	Pesce P. A. Macelli moderni
Drsi P. Storia d'Italia 48	Walattia dai sami
	- marature der cam

Pesce P. A. Malatti dei polli . 35	Pugliese A., Fieni italiani 24
- Malattie degli animali utili. 35	Quaio E. Calcoli fatti 10
Pestalozza U. Relig. primitive, 44	Quaranta V Sintassi greca . 46
Peterlongo G. Man. del sarto . 45	Quintavalle F. Risorgimento
Petri I. Computisteria agraria 15	italiano 45
Petzholdt. Bibliotecario 9	Rabbeno A. Mezzeria 38
Piazzoli E. Illuminaz. elettr 30	- Ipoteche (Manuale per le) . 31
- Sovraten, negli imp elettr. 47	- Consorzi di difesa del suolo 15
Piecinelli F. Società per azioni 47	Raccioppi F. Ordinamento degli
Piccinini P. Farmacoterapia . 24	Stati liberi d'Europa 40
Pieraccini A. Assist. dei pazzi 7	Raccioppi F. Ordinamento degli
Pilo M. Estetica	Stati liberi fuori d'Europa . 40
- Psicologia musicale 43	Ragazzi M. Igiene della scuola 29
Pincherle S. Algebra element. 4	Ragno S. Saldature dei metalli 45
- Algebra (Esercizi) 4	Raiua M. Logaritmi 34
- Algebra complementars 4	Ramenzoni L. Cappellaio 11
- Geometria (Ésercizi) 27	Ramorino F. Letterat. romana 33
- Geom. metrica e trigometria 27	- Mitologia (Dizionario di) 38
Geometria pura	- Mitologia classica iliustrata, 38
Pinchetti P. Tessitore 50	Ranelletti C. Geom. descrittiva 26
- Compositore di tessuti 50	- Applicar, di geom, descrittiva 29
Pini P. Epilessia	Ranzoli C. Dizion. scienze filos. 20
Pinza G. Paleoetnologia 41	Rasio S. La Birra 9
Piombo A. R. Telaio meccanico 49	Re 0. Cinematografo 13
Pisani A. Mandolinista 35	Rebuschini C. Malattis sangue 35
— Chitarra	- Organoterapia 41
Pizzamiglio 6. Costruz. metall. 17	- Sieroterapia
Pizzi L. Letteratura persiana . 33	Regazzeni J. Palecetnologia 41
— Islamismo	Reggiani E. La produz. del latte 31
- Letteratura araba 32	Reina V. Teoria strum, diottrici 48
Pizzini L. Disinfezione 19	Repossi A. Igiene scalastica . 29
- Microbiologia	Revel A. Letteratura ebraica . 32
Plassio E. Il cammello 10	Revelli P. Manuale coloniale . 14
Plebani B. Arte della memoria 7	Revere G. Matt. e pietre sabbia 36
Polacco L. Divina Commedia . 19	- I laterizi
Poleari E. Grammatica storica 29	Ribella R. Il medico a borde . 3/
- Verbi italiani 51	Ricci A. Marmista 36
Ponci P. Tessitura seta 50	Ricci E. Chimica 12
Porro F. Spettroscopio 47	Ricci S. Epigrafia latina 22
- Gravitazione	- Archeologia Arte etr., greca,
Porro-Lambertenghi G. Il tennis 49	ecc 6
Portal E. Letterat. provenzale 33	- Monete greche
- Antologia provenzale 6	Ricci V. Strumentazione 43
- Grammatica provenzale 28	- Pianista Ricciarelli V. Oftalmojatria : 42
Portigliotti C. Psicoterapia . 43	Ricciarelli V. Oftalmojatria . 40
Pezzi 6. Regola calcolatore . 44	Righetti E. Asfalto
Prat 6. Grammatica francese . 28	Righini E. Pino da pinoli 42
- Esercizi di traduzione 23	Rightini fi. Diz. inglese-italiano 20
- Lectures françaises 31	Rizzi G. Man. del Capomastro ii
Prato G. Cognae	Rizzini E. Colori e vernici 14
- Vini bianchi	Rivelli A. Stereometria 47
Prato M. Industria tintoria 30	Roatta G. B. L'elisterapia nella
Proctor R. A. Spettroscopio . 47	pratica medica 21
Provasi A. Filatura della seta. 24	Races d. Assicurazione 7
Pro. 1 amentazione 48	Roda Fili. Floricoltura 24
Pucci A. Frutta minori 26	Rodari D. Sintassi francese . 46
- Piante e flori 42	- Legreizi sintattici 23
- Orchides	
- Orchidee	Romagnoli F. Scoutismo 46
Pucci C. Il maiale	Remanelli-M. G. Trine al fusello 50

Romanelli U. Acetilene 3	Scolari C. Dizionario alpino : 19
Konchetti G. Pittura per dilett. 42	Secco-Suardo. Ristau. dipinti . 45
- Pittura murale 42	Seghieri A. Scacchi 45
- Grammat. di diseg 19	Seguenza L. Il geol. in camp 26
- L'arte di dipingere s. stoffe 49	Sella A. Fisica cristallografica 45
- Composizione delle tinte 15	Senna A. Le farfalle 23
Roscoe H. E. Chimica	serafini A. Pneumonite crupale 42
Rossetto V. Storia Arte Milit. 48	Sergi S. L'antropologia 6
- Avarie e sinistri marittimi . 8	Serina L. Testamenti 50
Rossi A. Liquorista 34	Sernagiotto R. Enol, domestica 22
- Profumerie	Sossa G. Dottrina popolars 21
Rossi C. Costruttore navale . 17	Setti A. Man. del Giurato 27
Rossi G. B. L'arte dell'arazzo . 6	
	Settimi L. Caoutchouc
Rossi G. Statmografia 47	- Gomme, resine, ecc 28
Ressotti M. A. Form. di matem. 25	Severi A. Monogrammi 38
Rota 6. Ragioneria cooperat 44	Signa A. Barbab. da zucchero 8
Roux C. Man. del Veterinario . 51	Siber-Millet C. Molini e macin. 38
Rovetta R. Pastificio 41	Silva B. Tisici e sanatori 50
- Pomodoro	Simari F. R. Olivicoltura 40
Ruata &. Igienista 30	Siste A. Diritto marittime 19
Rumor C. Riscaldamento 45	Galdani a Agranam modarne
	Soldani G. Agronom. moderna 4
Sacerdote G. Dizionario tedesco 20	Solerio G. P. Rivoluz. francese 45
Saccheri P. G. L'Euclide emen. 23	Soli G. Didattica
Sacchetti &. Tecnologia monet. 49	Soresina A. Monogr. moderni 39
Sacchiero G. Vademecum pel	Spagnotti P. Verbi greei 51
Vigile urbano	Spampani G. Cultura montana 15
Sala A. Balbuzie (Cura delle) . 8	Spataro D. Fognat. cittadina 25
Salvagni G. Fig. grammaticali 24	Sperandeo P. G. Lingua russa 33
Salvaneschi N. Sports invernali 47	Stanga I. Suinicoltura 49
Salvatore A. Leggi infort. lav. 32	Steechi R. Chirurgia operator. 13
Samarani F. Birra 9	Stöffler E. Matt. e pietre sabb. 36
Sanarelli. Igiene del lavoro . 29	Stormeni A Congress Spice 30
Sandri A Manali in tarve a man 40	Stoppani A. Geografia fisica 26
Sandri C. Canali in terra e mur. 10	- Geologia 27
Sandrinelli G. Resistenz. mater. 44	- Prealpi bergamasche 43
Sannino F. A. Cognac 14	Stoppato I. Ponologia italiana 25
Sansoni F. Cristallografia 17	Strafforello G. Alimentazione
Partilli. Selvicoltura	- Errori e pregiudizi 22
Sanvisenti B. Letterat. spagn. 33	- Letteratura americana . 32
Sardi E. Espropriazioni 23	Stratico A. Letteratura alban. 32
Sarteri L. Carta (Industr. della) 11	Strobino G. Apparecch. d. tessuti 6
Sassi L. Carte fotografiche 11	Strohmenger H. Riscaldamento 45
- Ricettario fotografico 44	Strucchi A. Cantiniero 10
- Proiezioni (Le)	- Enologia
- Fotografia a colori	- I miglioni vini d'Italia
Fotogramotografie	- I migliori vini d'Italia 52
- Fotocromotografia	- Viticoltura
- Fotografia senza obbiettivo. 25	- Man. del bottalo 9
- Primi passi in fotografia . 25	- Vini bianchi 52
Saulle I. Dattilografia 18	Supino F. Idrobiologia 29
Savoia U. Metallogra°a 37	- Piscicoltura pratica 42
Savorgnan M. A. Piante tessili 42	Supino R. Chimica clinica 12
Scanferia G. Stam a caldo . 47	i uzzi A. Lawn-Tennis 32
Scansetti V. Saponi 45	banelli L. Codice del teatro 13
- Candele (l'inquetria delle) . 10	Liccani A. Zucchero (Fabbr. di.) 53
Scarano L. Dantologia 19	Tacchinardi A. Ritmica music. 45
Scarpis H. Teoria dei numeri . 4)	- Acustica music
Scartazzini G A Lantologia . 18	
Schorely P. Docio treview to 11	Tacchini A. Metrologia 37
Schenck E. Resis. travi metall. 44	Taddei P. Archivista 6
Schiaparelli G. V. L'astronomia 8	Tajani F. Le strade f. in Italia 48
Schincaglia J. La Röntgen tec. 45	Tamaro D. Frutticoltura 26
Scialhub G. Gramm. Italo-Araba 28	- Gelsicoltura

Tamaro D. Orticoltura
- Uve da tavola
Tami F. Nautica stimata 39
Tampellini 6. Zootecnia
Taramelli A. Prealpi bergam. 43
Teloni B. Letteratura assira . 32
Testi F. Epidemie esotiche 22
Thompson E. M. Paleografia . 41
Thomson L. Elett. e materia . 21
Tieli L. Acque minerali e cure 3
Tiscornia G. Smacchiatura . 16
Tognini A. Anatomia vegetale 5 Tognoli E. Reattivi e reazioni 44
Tognoli E. Reattivi e reazioni 44
Telosani D. Enimmistica
Tomellini L. Polizia giudiziar. 42
Tommasi M. R. Conv. Volapük 53
Tonelli L. Il Selfacting 46
10H18ZZO C. Stati antichi (La
Mante I Page District
Touts 1. Raggi Rontgen
Toron W. I. Coornell alarma 20
Trobolica O Insec dell'italiana 24
Trambucti A Iriano dal lavore 20
Trambusti A. Igiene del lavoro 29 Treadwell F. P. Tab. anal. qual. 5
Traniali a Wei movembili
Trespioli G. Usi mercantili 51 Trevisani G. Pollicoltura 42
Tribolati F Araldice (Gramm)
Tricami E Madicat anticattica 37
Tribolati F. Araldica (Gramm.) Tricomi E. Medicat antisettica 37 Tringali S. Enciclopedia legale 20 Trivero C. Classific. di scienze 13
Trivara C Classific di scienze 13
- Dizionario di comuni 19
- Località abitate n. cel. ital. 14
Trombetta E. Medic. legale mil. 37
- Medicina d'urgenza 37
- Medicina d'urgenza 37 Tropea C. Coltivaz. del cotone 17
Tuccari F. Fotominiatura 25
Ulivi P. Industria frigorifera . 30
Untersteiner A. Storia musica 48
— Vielino e violinisti 52 Untersteiner L. Uccelli canori 51 Vacchelli 6. Calcestruzzo 10
Untersteiner L. Uccelli canori 51
Vacchelli 6. Calcestruzzo 10
Valanti A Aromatici a nervini 7
Valentini C. Sistemaz. torrenti 46 Valentini N. Chimica legale . 12 Valletti F. Ginnastica femmin. 27
Valentini N. Chimica legale . 12
Walletti F. Ginnastica femmin. 27
- Ululiastica (Storia della) 27
Valmaggi R. Grammatica latina 28
Valtorta M. Tubercolosi 51
Vanbianchi C. Autografi 8
Vandoni C. Anfibi d'Italia 5
- Rettili d'Italia
Vanghetti G. Membra artificiali 37
Vecchio A. Cane (II)
Veglio A. Livellazione 34
Vender V. Acido solforico ecc. 3
Ventureli G. Concia pelli 29

Verma E. Industria delle smalto
Verma E. Huustria delle smalte
Viappiani A. Idraulica fluviale Vidari E. Diritto commerciale.
vidari E. Diritto commerciale.
- Mandato commerciale . Vidari 6. Rtica .
Vidari G. Rtica — Pedagogia Vidoni G. Assistenza ammalati Villani F. Distillaz. del legno.
- Pedagogia
Vidoni G. Assistenza ammalati
Villani F. Distillaz, del legno.
- Soda caustica Vinassa P. Paleontologia - Mineral. generale - Mineral. descrittiva Viola C. Cristallografia Virgilli F. Cooperazione
Vinassa P. Paleontologia
- Mineral generale
- Minaral descrittive
Viale C Cristallograde
Vingilli E Connections
Virgini F. Cooperazione
- Incomomia matematica
- Statistica
— Statistica . Vita E. Legislazione agraria .
Viterbe E. Grammatica Galla.
Vitta C. Giustizia amministr
Viventi (1 Ennzioni analiticha
- Funzioni poliedriche
- Comp. matematica
 Comp. matematica. Equazioni integrali. Vivarelli G. Prontuario legisl.
Vivaralli a Drontnavia legisl
The commentation of the state o
— Il capomastro. Viviani C. Uovo di gallina
VIVIARI C. UOVO di gallina
Vocabolario Hoepli della lin-
gua italiana
Vocabolario tecnico illustrato
Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica
Vocabolario tecnico illustrato . Voigt W. Fisica cristallografica Voiuovich, Grammatica russa
Vocabolario tecnico illustrato . Voigt W. Fisica cristallografica Voiuovich, Grammatica russa
Vocabolario tecnico illustrato . Voigt W. Fisica cristallografica Voiuovich, Grammatica russa
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wesselv J. Diz. inglese-italiano
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico)
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . ii — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . ii — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . ii — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . ii — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük Zambler A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della)
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük Zambler A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Imitazione di Criste
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Veinovich. Grammatica russa Velpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük Zambler A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Imitazione di Criste — Il vangelo
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . if — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük Zambier A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Imitazione di Cristo — Il vangelo Zanghieri. Fotografia turistica
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo — Il maniscalco Webber E. Macchine a vaporo — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica — Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük Zambler A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Il vangelo Zanghieri. Fotografia turistica Zeni E. Idraulica
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambel A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni F. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichità pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambel A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni F. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico . Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiano Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichita pubbliche romane Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambel A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni E. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese Zeppetti V. Miniere
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli . — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco . Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico . Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichita pubbliche romane . Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambelr A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Initazione di Criste — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni E. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese . Zoppetti V. Miniera — Siderurgia
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli . — Proverbi sul cavallo . 1i — Il maniscalco . Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico . Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichita pubbliche romane . Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambelr A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Initazione di Criste — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni E. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese Zoppetti V. Miniers — Siderurgia . Zubiani A. Tisici e sanatorii
gua italiana Vocabolario tecnico illustrato Voigt W. Fisica cristallografica Voinovich. Grammatica russa Volpini C. Cavallo — Arte di guidare i cavalli . — Proverbi sul cavallo . 11 — Il maniscalco . Webber E. Macchine a vapore — Dizionario tecnico . Werth F. Galvanizzazione — Galvanoplastica . Wessely J. Diz. inglese-italiane Will. Tav. analit. (v. Chimico) Wittgens. Antichita pubbliche romane . Wolf B. Malattie crittogam. Zambelli A. Volapük . Zambelr A. Medicat. antisettic. Zampini G. Bibbia (Man. della) — Initazione di Criste — Il vangelo . Zanghieri. Fotografia turistica Zeni E. Idraulica . Zigany-Apard. Lett. ungherese . Zoppetti V. Miniera — Siderurgia

